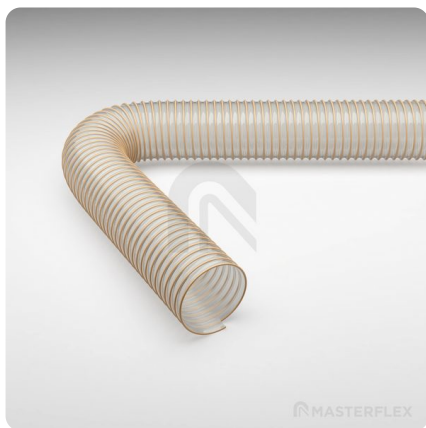




Master-PUR H MHR A

Codice articolo: 000131

Tubo di aspirazione e di trasporto in PU, di peso medio, buona flessibilità, resistente ai microbi e all'idrolisi, antistatico permanente



antistatico



resistente
all'idrolisi



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
- 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 1,4 mm
- Materiale della parete: poliuretano polietere
- Specifiche della parete: resistenza superficiale $R_0 < 10^9$ Ohm, misurata secondo la norma DIN EN ISO 8031

Caratteristiche

- Specifiche del prodotto: conforme alla norma DIN 26057 Tipo III, 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, resistente all'idrolisi, buona resistenza all'ozono, privo di plastificanti
- Flessibilità: flessibile
- Proprietà fisiche: antistatico permanente
- Peso: mediamente pesante

- Resistenza alla pressione: resistente alla pressione
- Altro: elevata resistenza al vuoto e buona resistenza alla pressione

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, Settore, Tecnologia aerospaziale, Rinfuse e edilizia, Trasporto marittimo e ferroviario, Chimica, Alimentare e farmaceutico, Tecnologie per lo smaltimento dei rifiuti e la pulizia, Tessile, Stampa e carta, Costruzione di veicoli

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
000131:16:x	16	22	40	0,20	4,5	0,92	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000131:20:x	20	26	43	0,22	4,3	0,92	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000131:26:x	26	33	47	0,29	4,16	0,92	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000131:32:x	32	41	60	0,39	3,25	0,92	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000131:38:x	38	47	69	0,46	3,12	0,82	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000131:40:x	40	49	72	0,49	3	0,82	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000131:45:x	45	55	80	0,55	2,95	0,81	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000131:51:x	51	61	87	0,71	2,9	0,78	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000131:55:x	55	65	95	0,77	2,75	0,76	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000131:60:x	60	70	102	0,84	2,55	0,74	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000131:65:x	65	75	112	0,91	2,4	0,66	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000131:70:x	70	80	117	0,97	2,25	0,66	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000131:76:x	76	87	126	1,06	2	0,59	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000131:80:x	80	91	132	1,11	2	0,59	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000131:90:x	90	101	149	1,25	1,65	0,51	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000131:102:x	102	112	165	1,48	1,5	0,44	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000131:110:x	110	121	179	1,61	1,35	0,44	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000131:115:x	115	126	186	1,68	1,35	0,31	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000131:120:x	120	131	194	1,75	1,3	0,31	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000131:127:x	127	138	203	1,91	1,3	0,31	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000131:130:x	130	141	209	1,96	1,3	0,31	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000131:152:x	152	163	242	2,29	1,05	0,25	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000131:160:x	160	171	255	2,51	0,9	0,25	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000131:170:x	170	181	270	2,67	0,9	0,18	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000131:180:x	180	191	285	2,82	0,75	0,18	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000131:203:x	203	215	321	3,50	0,75	0,18	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000131:225:x	225	237	353	3,65	0,6	0,12	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
000131:250:x	250	259	385	3,81	0,6	0,12	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000131:254:x	254	263	390	3,84	0,6	0,12	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000131:275:x	275	288	426	4,22	0,45	0,12	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000131:280:x	280	293	435	4,30	0,45	0,12	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000131:300:x	300	313	465	4,94	0,45	0,12	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000131:315:x	315	328	488	5,19	0,45	0,12	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000131:325:x	325	338	503	5,35	0,45	0,12	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000131:350:x	350	363	540	6,96	0,45	0,12	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000131:375:x	375	388	580	7,45	0,3	0,07	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000131:400:x	400	413	615	7,95	0,3	0,07	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000131:450:x	450	463	690	8,94	0,3	0,07	10,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000131:500:x	500	513	765	9,93	0,3	0,07	10,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000131:25:x	25	32	47	0,28	4,18	0,92	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



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



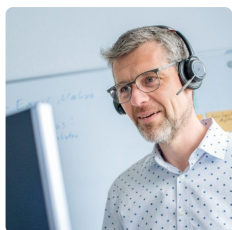
Raccordi per tubi flessibili
Raccordi in lamiera d'acciaio per l'allungamento, il collegamento e l'unione di tubi flessibili da leggeri a mediamente pesanti.



Manicotto Combiflex in PU EL
Raccordo terminale in PU per tubi Master-PUR L/H e Master-PVC L/H, elettricamente conduttivo



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



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