



Master-SANTO H

Codice articolo: 000242

Tubo di aspirazione e di trasporto in TPV, di peso medio, buona flessibilità



resistente
all'idrolisi



resistente ai
microbi



flessibile



leggero



moderatament
e 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: spessore della parete tra le spirali circa 1,4 mm
- Materiale della parete: Vulcanizzato termoplastico (TPV)

Caratteristiche

- Proprietà chimiche: buona resistenza agli agenti chimici, privo di alogeni, buona resistenza ai raggi UV, buona resistenza agli acidi, buona resistenza alle soluzioni alcaline, buona resistenza ai vapori di solventi, buona resistenza all'ozono, privo di plastificanti
- Flessibilità: flessibile
- Peso: leggero
- Resistenza alla pressione: moderatamente resistente alla pressione
- Colore: nero
- Altro: interno prevalentemente liscio, elevata resistenza al vuoto e buona resistenza alla pressione

Temperatura di esercizio

- Intervallo di temperatura: -40 a 125 °C

- Temperatura massima di breve durata: per brevi periodi fino a 150 °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, Trasporto marittimo e ferroviario, Chimica, Alimentare e farmaceutico, Tecnologia di trasporto, sollevamento e alimentazione, Produttori di cavi, Stampa e carta, Costruzione di veicoli, Metallurgia e produzione di utensili

Opzioni di personalizzazione

- Modifiche opzionali (su richiesta): altre lunghezze, altri diametri nominali, con stampa personalizzata, ignifugo

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
000242:26:x	26	33	47	0,25	1,46	0,92	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000242:32:x	32	41	60	0,35	1,14	0,92	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000242:38:x	38	47	69	0,40	1,09	0,82	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000242:40:x	40	49	72	0,41	1,05	0,82	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000242:45:x	45	55	80	0,47	1,03	0,81	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000242:51:x	51	61	87	0,55	1,02	0,79	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000242:55:x	55	65	95	0,59	0,96	0,76	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000242:60:x	60	70	102	0,64	0,89	0,74	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000242:65:x	65	75	112	0,69	0,84	0,66	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000242:70:x	70	80	117	0,76	0,79	0,66	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000242:76:x	76	87	126	0,80	0,7	0,59	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000242:80:x	80	91	132	0,87	0,7	0,59	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000242:90:x	90	101	149	0,94	0,58	0,52	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000242:102:x	102	112	165	1,01	0,53	0,44	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000242:110:x	110	121	179	1,09	0,47	0,44	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000242:115:x	115	126	186	1,13	0,47	0,31	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000242:120:x	120	131	194	1,17	0,46	0,31	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000242:127:x	127	138	203	1,27	0,46	0,31	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000242:130:x	130	141	209	1,31	0,46	0,31	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000242:140:x	140	151	224	1,41	0,37	0,25	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000242:152:x	152	163	242	1,50	0,37	0,25	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000242:160:x	160	171	255	1,73	0,32	0,25	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000242:170:x	170	181	270	1,88	0,32	0,18	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000242:175:x	175	186	278	1,96	0,32	0,18	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000242:180:x	180	191	285	2,04	0,26	0,18	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000242:203:x	203	215	321	2,25	0,26	0,18	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000242:225:x	225	237	353	2,50	0,21	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
000242:250:x	250	261	388	2,99	0,21	0,12	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000242:254:x	254	263	390	3,07	0,21	0,12	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000242:275:x	275	288	426	3,58	0,16	0,12	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000242:280:x	280	293	435	3,64	0,16	0,12	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000242:300:x	300	313	465	3,90	0,16	0,12	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000242:315:x	315	328	488	4,13	0,16	0,12	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000242:325:x	325	338	503	4,29	0,16	0,12	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000242:350:x	350	363	540	4,84	0,16	0,12	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000242:375:x	375	388	580	5,23	0,11	0,07	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000242:400:x	400	413	615	5,69	0,11	0,07	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000242:450:x	450	463	690	6,58	0,11	0,07	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000242:500:x	500	513	765	7,38	0,11	0,07	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000242:25:x	25	33	47	0,25	1,46	0,992	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000242:50:x	50	60	86	0,54	1,02	0,79	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000242:75:x	75	86	125	0,79	0,7	0,59	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000242:100:x	100	110	164	1,00	0,53	0,44	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000242:125:x	125	136	201	1,24	0,46	0,31	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000242:150:x	150	161	240	1,49	0,37	0,25	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000242:200:x	200	213	319	2,22	0,26	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



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.



Riduttore per tubi flessibili, simmetrico

Riduttore per tubi flessibili per prolungare, collegare e unire 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.



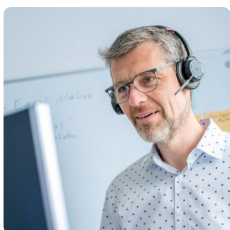
Fascetta a serraggio rapido Master-Grip

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.



Manicotto termorestringente

Manicotto termorestringente per il collegamento e la tenuta semplici dei tubi.



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