



Master-SANTO L

Codice articolo: 000236

Tubo di aspirazione e di trasporto in TPV, leggero, ottima 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 0,7 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

Temperatura di esercizio

- Intervallo di temperatura: -40 a 130 °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: Settore automobilistico, Ingegneria impiantistica e meccanica, Settore, Settore dei semiconduttori, Ventilazione e climatizzazione, Tecnologia energetica, Rinfuse e edilizia, Trasporto marittimo e ferroviario, Chimica, Tecnologie per lo smaltimento dei rifiuti e la pulizia, Tecnologia di trasporto, sollevamento e alimentazione, Produttori di cavi, Tessile, 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
000236:26:x	26	31	31	0,24	1,06	0,79	25,00	10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000236:32:x	32	40	40	0,34	0,83	0,71	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000236:38:x	38	46	46	0,37	0,69	0,66	25,00	10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000236:40:x	40	48	48	0,38	0,69	0,66	25,00	10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000236:45:x	45	53	53	0,40	0,61	0,59	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000236:51:x	51	58	58	0,43	0,55	0,52	25,00	10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000236:55:x	55	63	63	0,49	0,51	0,44	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000236:60:x	60	68	68	0,51	0,46	0,44	25,00	10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000236:65:x	65	73	73	0,62	0,42	0,37	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000236:70:x	70	78	78	0,65	0,37	0,37	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000236:76:x	76	84	84	0,69	0,37	0,29	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000236:80:x	80	88	88	0,73	0,32	0,29	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000236:90:x	90	99	99	0,85	0,28	0,22	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000236:102:x	102	110	110	0,91	0,28	0,22	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000236:110:x	110	119	119	0,99	0,23	0,22	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000236:115:x	115	124	124	1,02	0,23	0,22	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000236:120:x	120	129	129	1,06	0,23	0,22	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000236:127:x	127	135	135	1,13	0,23	0,22	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000236:130:x	130	139	139	1,15	0,19	0,22	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000236:140:x	140	149	149	1,33	0,19	0,15	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000236:152:x	152	161	161	1,42	0,19	0,15	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000236:160:x	160	170	170	1,67	0,19	0,15	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000236:170:x	170	180	180	1,73	0,14	0,15	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000236:175:x	175	185	185	1,78	0,14	0,15	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000236:180:x	180	190	190	1,52	0,14	0,15	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000236:200:x	200	211	211	2,12	0,14	0,15	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000236:203:x	203	214	214	2,21	0,14	0,15	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000236:225:x	225	235	235	2,45	0,09	0,07	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
000236:250:x	250	257	257	2,85	0,09	0,07	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000236:254:x	254	260	260	2,90	0,09	0,07	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000236:275:x	275	284	284	2,99	0,09	0,07	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000236:280:x	280	290	290	3,01	0,09	0,07	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000236:300:x	300	310	310	3,07	0,08	0,07	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000236:315:x	315	325	325	3,11	0,08	0,07	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000236:325:x	325	335	335	3,26	0,08	0,07	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000236:350:x	350	360	360	3,46	0,04	0,07	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000236:375:x	375	385	385	3,87	0,04	0,05	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000236:400:x	400	411	410	4,27	0,04	0,05	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000236:450:x	450	461	460	4,86	0,04	0,05	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000236:500:x	500	511	510	5,47	0,04	0,05	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000236:25:x	25	30	30	0,24	1,06	0,79	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000236:50:x	50	56	56	0,43	0,55	0,52	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000236:75:x	75	83	83	0,68	0,37	0,29	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000236:100:x	100	108	108	0,90	0,28	0,22	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000236:125:x	125	133	133	1,11	0,23	0,22	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000236:150:x	150	159	159	1,41	0,19	0,15	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



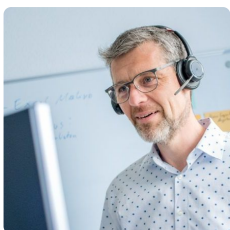
Fascetta per tubi Master-Grip, acciaio inossidabile
Fascetta speciale per il fissaggio di tubi flessibili a spirale leggeri e di peso medio, con filettatura destrorsa, quali Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC e Master-SANTO



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