



Master-SANTO SL

Codice articolo: 000424

Tubo flessibile di aspirazione e trasporto in TPV, molto leggero, altamente flessibile, per temperature elevate



resistente all'idrolisi



resistente ai microbi



comprimibile



molto flessibile



leggero



moderatament
e resistente alla
pressione

Dettagli del prodotto

Progettazione / Materiali

- Tipo di costruzione: tubo a film con spirale metallica
- Esecuzione della spirale: rivestimento in TPV
- Materiale della spirale: acciaio per molle
- Struttura della parete: rivestito, rivestimento in TPV
- Materiale della parete: tessuto in poliestere
- Specifiche della parete: ignifugo secondo la norma DIN 4102 B1

Caratteristiche

- Specifiche del prodotto: conforme TRGS 727 e ATEX, in caso messa a terra su entrambi i lati della spirale, per il trasporto aspirativo e pneumatico di polveri non infiammabili e materiali sfusi nella zona 22. Per il trasporto di gas e liquidi a bassa conduttività nella zona 2.
- Proprietà chimiche: buona resistenza agli agenti chimici, privo di alogeni, buona resistenza ai raggi UV, buona resistenza all'ozono, buona resistenza agli acidi, buona resistenza alle soluzioni alcaline, buona resistenza ai vapori di solventi, privo di plastificanti
- Flessibilità: molto flessibile
- Peso: leggero
- Resistenza alla pressione: moderatamente resistente alla pressione
- Colore: tessuto nero, spirale grigia

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: Agricoltura, Settore automobilistico, Ingegneria impiantistica e meccanica, Settore, Settore dei semiconduttori, Ventilazione e climatizzazione, Tecnologia energetica, Rinfuse e edilizia, Trasporto marittimo e ferroviario, Chimica, Tecnologia delle superfici, 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 secondo DIN 4102 B1

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
000424:26:x	26	33	25	0,15	3	0,88	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000424:30:x	30	38	30	0,18	3	0,86	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000424:32:x	32	40	32	0,20	2,6	0,83	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000424:38:x	38	48	38	0,24	2,5	0,81	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000424:40:x	40	49	40	0,25	2,4	0,8	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000424:45:x	45	54	45	0,28	2,3	0,8	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000424:51:x	51	60	50	0,36	2,2	0,79	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000424:60:x	60	70	60	0,43	1,6	0,71	25,00	10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000424:63:x	63	72	63	0,44	1,5	0,68	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000424:65:x	65	74	65	0,46	1,4	0,67	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000424:70:x	70	79	70	0,49	1,3	0,63	25,00	5	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000424:76:x	76	84	75	0,59	1,2	0,59	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000424:80:x	80	89	80	0,61	1,1	0,55	25,00	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000424:90:x	90	100	90	0,62	1	0,47	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000424:102:x	102	111	100	0,63	0,9	0,39	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000424:110:x	110	119	110	0,68	0,9	0,37	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000424:115:x	115	124	115	0,71	0,8	0,36	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000424:120:x	120	130	120	0,74	0,8	0,35	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000424:127:x	127	135	125	0,77	0,8	0,34	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000424:130:x	130	138	130	0,79	0,7	0,33	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000424:140:x	140	149	140	0,86	0,7	0,31	25,00	10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000424:152:x	152	160	150	0,95	0,6	0,29	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000424:160:x	160	170	160	1,01	0,6	0,28	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000424:170:x	170	180	170	1,07	0,6	0,26	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
000424:175:x	175	185	175	1,10	0,5	0,25	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000424:180:x	180	190	180	1,13	0,5	0,24	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000424:200:x	200	210	200	1,66	0,5	0,2	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000424:203:x	203	211	200	1,68	0,5	0,2	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000424:225:x	225	236	225	1,72	0,4	0,18	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000424:250:x	250	260	250	1,76	0,4	0,16	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000424:254:x	254	262	250	1,78	0,4	0,16	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000424:275:x	275	287	275	1,96	0,3	0,14	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000424:280:x	280	291	280	1,98	0,3	0,14	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000424:300:x	300	313	300	2,75	0,3	0,12	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000424:350:x	350	362	350	3,19	0,2	0,08	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000424:400:x	400	413	400	3,65	0,2	0,05	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000424:150:x	150	160	150	0,93	0,6	0,29	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000424:25:x	25	33	25	0,14	3	0,88	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000424:50:x	50	60	50	0,34	2,2	0,79	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000424:75:x	75	83	75	0,57	1,2	0,59	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000424:100:x	100	110	100	0,63	0,9	0,39	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000424:125:x	125	133	125	0,75	0,8	0,34	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



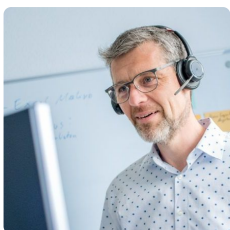
Fascetta per tubi Master-Grip, acciaio inossidabile
Fascetta speciale per il fissaggio di tubi flessibili a spirale leggeri e di peso medio, con filettatura destrorsa, quali Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC e Master-SANTO



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