

Flamex B-F se

Codice articolo: 000382

Tubo in pellicola di PU, molto leggero, altamente flessibile, comprimibile, difficilmente infiammabile secondo la norma DIN 4102 B1



ignifugo



comprimibile



molto flessibile



leggero



moderatamente
e resistente alla
pressione

Dettagli del prodotto

Progettazione / Materiali

- Tipo di costruzione: tubo in film con spirale di supporto incorporata
- Esecuzione della spirale: realizzati in filo d'acciaio
- Materiale della spirale: acciaio per molle
- Struttura della parete: realizzato in materiale altamente resistente all'abrasione, spessore della parete tra le spirali circa 0,5 mm
- Materiale della parete: poliestere poliuretano
- Specifiche della parete: il materiale è più resistente all'abrasione rispetto al poliuretano comparabile secondo la norma DIN ISO 4649, ignifugo secondo la norma DIN 4102 B1

Caratteristiche

- Specifiche del prodotto: conforme alla norma DIN 26057 Tipo I, conforme ai requisiti della norma Holz-BG, BGI 739-2, conformi alla norma TRGS 727 e alle disposizioni ATEX; se la spirale metallica è messa a terra, sono adatti al trasporto per aspirazione di materiali sfusi infiammabili e polveri, l'idoneità TRGS è valida a condizione che all'interno della tubazione flessibile sia presente solo un basso livello di polverosità e che, pertanto, la formazione di atmosfere polverose esplosive sia prevedibile solo raramente e per brevi periodi (Zona 22), dopo messa a terra della spirale met. conformità con la TRGS per al trasporto pneumatico di materiali sfusi non infiammabili per Zona 1, causata da sostanze pericolose appartenenti ai gruppi di esplosività IIA e IIB. Valutazione ATEX da parte del gestore

- **Proprietà chimiche:** buona resistenza ai raggi UV, privo di alogeni, buona resistenza agli agenti chimici, buona resistenza alla benzina, buona resistenza all'olio, privo di plastificanti
- **Proprietà meccaniche:** permanentemente resistente alle pieghe, comprimibile circa 1:4
- **Flessibilità:** molto flessibile
- **Peso:** leggero
- **Resistenza alla pressione:** moderatamente resistente alla pressione
- **Colore:** trasparente

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, lunghezze da 5 e 10 m, da DN 90 compresse e imballate in rete

Campi di applicazione

- **Campi di applicazione:** Agricoltura, Settore automobilistico, Ingegneria impiantistica e meccanica, Settore, Ventilazione e climatizzazione, Rinfuse e edilizia, Legno, Chimica, Alimentare e farmaceutico, Tecnologie per lo smaltimento dei rifiuti e la pulizia, Tecnologia di trasporto, sollevamento e alimentazione, Produttori di cavi, Tessile, Stampa e carta, Metallurgia e produzione di utensili

Opzioni di personalizzazione

- **Modifiche opzionali (su richiesta):** 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
000382:40:x	40	46	20	0,26	0,82	0,24	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:45:x	45	51	22	0,28	0,8	0,22	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:51:x	51	57	25	0,32	0,78	0,2	25,00	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:60:x	60	68	35	0,37	0,76	0,19	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:63:x	63	71	37	0,39	0,72	0,17	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:65:x	65	73	38	0,40	0,68	0,16	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:70:x	70	78	40	0,43	0,61	0,16	25,00	10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:76:x	76	83	43	0,52	0,61	0,13	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:80:x	80	88	45	0,55	0,53	0,13	25,00	5 / 10 / 15 / 20	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:90:x	90	99	50	0,61	0,46	0,09	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:102:x	102	108	55	0,69	0,46	0,09	25,00	5 / 10 / 15 / 20	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:110:x	110	119	60	0,75	0,38	0,09	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:115:x	115	124	63	0,78	0,38	0,09	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:120:x	120	129	65	0,81	0,38	0,09	25,00	5 / 10 / 15 / 20	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:127:x	127	136	68	0,85	0,38	0,09	25,00	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:130:x	130	139	70	0,88	0,3	0,09	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
000382:140:x	140	149	75	0,95	0,3	0,06	25,00	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:152:x	152	159	80	1,02	0,3	0,06	25,00	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:160:x	160	169	85	1,08	0,3	0,06	25,00	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:170:x	170	179	90	1,07	0,23	0,06	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:175:x	175	184	93	1,10	0,23	0,06	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:180:x	180	189	95	1,13	0,23	0,06	25,00	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:203:x	203	210	105	1,26	0,23	0,06	25,00	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:225:x	225	235	118	1,41	0,15	0,03	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:254:x	254	260	130	1,58	0,15	0,03	25,00	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:280:x	280	290	145	1,92	0,15	0,03	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:300:x	300	310	155	2,07	0,14	0,03	25,00	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:350:x	350	360	180	2,40	0,12	0,02	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:400:x	400	410	210	2,74	0,12	0,02	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:200:x	200	208	103	1,24	0,23	0,06	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:250:x	250	257	128	1,56	0,15	0,03	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:50:x	50	56	24	0,31	0,79	0,21	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



Riduttore per tubi flessibili, simmetrico
Riduttore per tubi flessibili per prolungare, collegare e unire tubi flessibili da leggeri a mediamente pesanti



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



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.



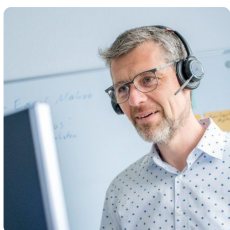
Fascetta per tubi Master-Grip, avvitabile
Morsetto speciale per il fissaggio di tubi flessibili a spirale leggeri e di peso medio, con filettatura a destra, quali Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC e Master-SANTO



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



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