

Flamex B-F se per centri di lavorazione

Codice articolo: 000389

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



trasparente



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 rinforzato
- Materiale della spirale: acciaio per molle
- Struttura della parete: spessore della parete tra le spirali circa 0,5 mm
- Materiale della parete: poliester 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 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:** privo di alogeni, buona resistenza agli agenti chimici, buona resistenza alla benzina, buona resistenza all'olio, privo di plastificanti
- **Proprietà meccaniche:** comprimibile circa 1:4, permanentemente resistente alle pieghe
- **Flessibilità:** molto flessibile
- **Peso:** leggero
- **Resistenza alla pressione:** moderatamente resistente 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: Ingegneria impiantistica e meccanica, Legno

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
000389:200:x	200	211	120	1,94	0,83	0,25	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000389:250:x	250	262	140	2,85	0,76	0,18	25,00	10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000389:225:x	225	235	130	2,39	0,8	0,22	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000389:280:x	280	290	150	3,40	0,73	0,14	25,00	10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000389:300:x	300	312	185	3,76	0,7	0,11	25,00	10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000389:315:x	315	325	190	4,05	0,68	0,09	25,00	10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000389:350:x	350	362	210	4,67	0,63	0,04	25,00	10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000389:400:x	400	412	230	5,58	0,56	0,02	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



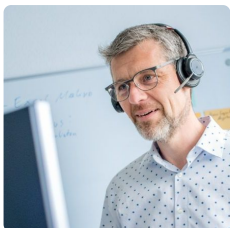
Fascetta per tubi Master-Grip, avvitabile, acciaio inossidabile

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