

Master-PUR STEP

Codice articolo: 000396

Tubo a film in PU, molto leggero, altamente flessibile, resistente al calpestio, difficilmente infiammabile secondo la norma DIN 4102 B1



ignifugo



trasparente



resistente agli
urti



molto flessibile



leggero



moderatamente
e resistente alla
pressione

Dettagli del prodotto

Progettazione / Materiali

- Tipo di costruzione: tubo in film con spirale di supporto applicata
- Materiale della spirale: poliuretano
- Struttura della parete: realizzato in materiale puro, realizzato in materiale specificato, aggiunta di additivi ritardanti di fiamma, 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
- Esecuzione della spirale profilata: realizzato in plastica
- Esecuzione dei punti di messa a terra: realizzato in metallo

Caratteristiche

- Specifiche del prodotto: conforme ai requisiti della norma Holz-BG, BGI 739-2
- Proprietà chimiche: buona resistenza agli agenti chimici, buona resistenza ai raggi UV, buona resistenza all'olio, buona resistenza alla benzina
- Flessibilità: molto flessibile
- Peso: leggero
- Resistenza alla pressione: moderatamente resistente alla pressione

- Colore: parete del tubo trasparente con spirale blu
- Altro: buone proprietà di recupero

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

Campi di applicazione

- Campi di applicazione: Ingegneria impiantistica e meccanica, Settore, Tecnologia aerospaziale, Ventilazione e climatizzazione, Trasporto marittimo e ferroviario, Legno, Tecnologia di trasporto, sollevamento e alimentazione, Produttori di cavi, Tessile, Metallurgia e produzione di utensili

Opzioni di personalizzazione

- Modifiche opzionali (su richiesta): altri colori, 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
000396:51:x	51	68	50	0,39	0,78	0,2	25,00	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000396:60:x	60	80	65	0,45	0,76	0,19	25,00	10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000396:76:x	76	95	75	0,61	0,61	0,13	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000396:80:x	80	100	80	0,65	0,53	0,13	25,00	10 / 20	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000396:102:x	102	120	100	0,80	0,46	0,09	25,00	10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000396:120:x	120	140	120	0,95	0,38	0,09	25,00	10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000396:140:x	140	160	140	1,15	0,3	0,06	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000396:152:x	152	170	150	1,20	0,3	0,06	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000396:160:x	160	180	160	1,30	0,3	0,06	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000396:38:x	38	64	48	0,37	0,80	0,21	25,00	10	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



Fascetta per tubi Car-Grip, avvitabile

Fascetta speciale per il fissaggio dei tubi flessibili Carflex Super e Master-PUR STEP su impianti mobili e fissi



Fascetta stringitubo Car-Grip, avvitabile, acciaio inossidabile

Fascetta speciale per il fissaggio dei tubi flessibili Carflex Super e Master-PUR STEP su impianti mobili e fissi



Fascetta stringitubo Car-Grip a serraggio rapido

Fascetta speciale per il fissaggio dei tubi flessibili Carflex Super e Master-PUR STEP su impianti mobili e fissi



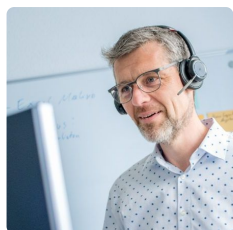
Manicotto termorestringente

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.



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