



Master-PE LF EL

Codice articolo: 000465

Tubo a film in PE, molto leggero, altamente flessibile, elettricamente conduttivo, resistenza superficiale $R_0 < 10^4$ Ohm



antistatico



elettricamente
conduttivo



resistente
all'idrolisi



resistente ai
microbi



comprimibile



molto flessibile



leggero



moderatament
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 elettricamente conduttivo, spessore della pellicola tra le spirali circa 0,5 mm
- Materiale della parete: Polietilene
- Specifiche della parete: resistenza superficiale $R_0 < 10^4$ Ohm

Caratteristiche

- Specifiche del prodotto: conformi alla TRGS 727 e alla direttiva ATEX 2014/34/UE
- Proprietà chimiche: ottima resistenza agli agenti chimici, buona resistenza ai solventi, privo di alogeni, buona resistenza ai vapori aggressivi, privo di plastificanti
- Proprietà meccaniche: raggio di curvatura ridotto
- Flessibilità: molto flessibile
- Peso: leggero
- Resistenza alla pressione: moderatamente resistente alla pressione
- Colore: nero

Temperatura di esercizio

- Intervallo di temperatura: -40 a 60 °C
- Temperatura massima di breve durata: per brevi periodi fino a 80 °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: Ventilazione e climatizzazione, Chimica

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	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	Quantità minima d'ordine in m
000465:40:x	40	28	0,11	0,45	0,18	15,00	/	10 / 15	50
000465:60:x	60	42	0,17	0,4	0,16	15,00	/	10 / 15	50
000465:65:x	65	45	0,19	0,35	0,14	15,00	/	10 / 15	50
000465:80:x	80	56	0,22	0,3	0,1	15,00	10	10 / 15	50
000465:90:x	90	63	0,25	0,25	0,09	15,00	/	10	50
000465:120:x	120	82	0,33	0,2	0,09	15,00	10	10 / 15	50
000465:160:x	160	115	0,55	0,1	0,05	15,00	/	10 / 15	50
000465:203:x	203	142	0,82	0,08	0,05	15,00	10	10 / 15	50
000465:250:x	250	175	1,01	0,05	0,04	15,00	/	10	50
000465:400:x	400	280	1,62	0,02	0,02	15,00	/	10	50
000465:50:x	50	35	0,14	0,4	0,16	15,00	10	10 / 15	50
000465:75:x	75	53	0,21	0,3	0,1	15,00	/	10 / 15	50
000465:100:x	100	70	0,28	0,2	0,09	15,00	10	10 / 15	50
000465:125:x	125	85	0,35	0,2	0,08	15,00	10	10 / 15	50
000465:150:x	150	100	0,48	0,1	0,06	15,00	/	10 / 15	50

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.



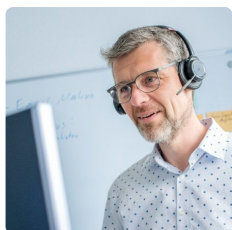
Fascetta per tubi Master-Grip, avvitabile, acciaio inossidabile

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