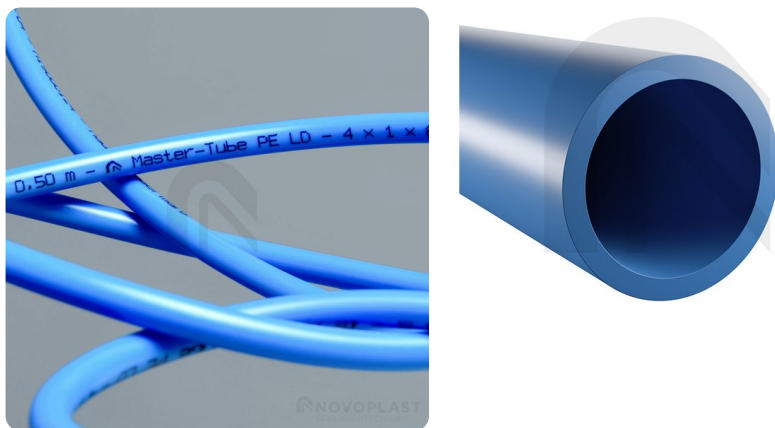




Master-Tube PE-LD

Tubo a base di polietilene con proprietà dielettriche



senza spirale



senza metalli

Dettagli del prodotto

Progettazione / Materiali

- Tipo di costruzione: tubo estruso assialmente senza giunture o saldature
- Struttura della parete:
- Specifiche della parete: omologato per il contatto diretto con gli alimenti secondo la Direttiva UE 1935/2004, 10/2011 e le sue ultime direttive di modifica, il materiale è conforme alle normative alimentari FDA 21 CFR § 177.2600 - 21 CFR § 178.2010

Caratteristiche

- Specifiche del prodotto: realizzati con diametro esterno calibrato
- Proprietà chimiche: buona resistenza agli agenti chimici, buona resistenza ai solventi, buona resistenza ai raggi UV, privo di alogeni, resistente all'idrolisi, resistente ai microbi, privo di plastificanti, privo di sostanze che compromettono la bagnabilità della vernice (LABS)
- Proprietà fisiche: basso assorbimento d'acqua

Temperatura di esercizio

- Intervallo di temperatura: -30 a 70 °C

Informazioni sulla fornitura

- Consegna, tipo di produzione: Ø interno: 1,0 - 41,0 mm, Ø esterno: 2,0 - 42,6 mm

Campi di applicazione

- Campi di applicazione: Agricoltura, Settore automobilistico, Ingegneria impiantistica e meccanica, Robotica e automazione, Settore, Tecnologia aerospaziale, Rinfuse e edilizia, Trasporto marittimo e ferroviario, Chimica, Tecnologia delle superfici, 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): altri colori, rotoli, sezioni tagliate su misura

Varianti dell'articolo

Diametro nominale (DN) in mm	Diametro interno in mm	Diametro esterno in mm	Raggio di curvatura in mm	Peso in g/m	Pressione di esercizio in bar	Spessore della parete in mm	Tolleranza del diametro interno e del diametro esterno in mm
2	2	4	20	8,7	24	1,0	± 0,10
3	3	5	25	11,6	18	1,0	± 0,10
4	4	6	30	14,5	14	1,0	± 0,10
5	5	8	40	28,3	16	1,5	± 0,10
6	6	8	40	20,3	10	1,0	± 0,10
6	6	10	50	46,4	18	2,0	± 0,10
7	7	10	50	37,0	12	1,5	± 0,10
8	8	10	40	26,1	8	1,0	± 0,10
9	9	12	60	45,7	10	1,5	± 0,10
10	10	12	60	31,9	6	1,0	± 0,10
10	10	14	80	69,7	12	2,0	± 0,15
12	12	16	90	81,3	10	2,0	± 0,15
14	14	18	120	92,9	9	2,0	± 0,15

Tutti i dati si riferiscono a una temperatura del fluido e dell'ambiente di 23 °C
* raggio di curvatura minimo, riferito al lato interno della curva del tubo flessibile
La pressione di esercizio è indicata con un fattore di sicurezza pari a 3 e si riferisce al fluido di esercizio aria; i valori calcolati sono contrassegnati con *

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).



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