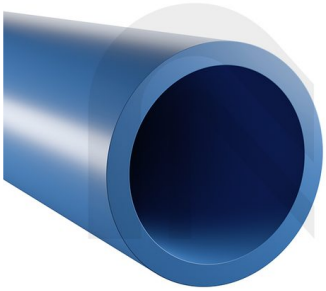

Master-Tube PE Ultra

Tubo resistente all’abrasione con basso coefficiente di attrito e buona resistenza chimica; particolarmente adatto alla tecnologia di alimentazione e all’industria chimica

senza spirale | senza metalli | moderatamente flessibile | resistente alla pressione

Dettagli del prodotto

Progettazione / Materiali

- Tipo di costruzione: tubo estruso assialmente senza giunture o saldature
- Struttura della parete: attrito statico e di scorrimento molto basso, espresso da un basso coefficiente di attrito, realizzato in materiale altamente resistente all'abrasione, realizzato in materiale specificato, estruso
- Materiale della parete: Polietilene ad altissimo peso molecolare (UHMWPE)

Caratteristiche

- Specifiche del prodotto: realizzati con diametro esterno calibrato
- Proprietà chimiche: ottima resistenza agli agenti chimici, buona resistenza ai solventi, privo di alogeni, buona resistenza all'idrolisi, privo di silicone, privo di plastificanti
- Proprietà meccaniche: elevata resistenza meccanica e durezza superficiale, il materiale è resistente alla corrosione sotto sforzo
- Flessibilità: moderatamente flessibile
- Proprietà fisiche: flessibile a basse temperature, basso assorbimento d'acqua
- Resistenza alla pressione: resistente alla pressione
- Colore: blu, nero, trasparente

Temperatura di esercizio

- Intervallo di temperatura: -40 a 80 °C

Informazioni sulla fornitura

- Consegna, tipo di produzione: Ø esterno: 4,0 - 12,0 mm, Ø interno: 2,0 - 10,0 mm

Campi di applicazione

- Campi di applicazione: Settore automobilistico, Robotica e automazione, Chimica, Produttori di cavi, Tecnologia di verniciatura

Opzioni di personalizzazione

- Modifiche opzionali (su richiesta): tubo multiplo, versione a spirale, tubo sagomato, 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
2,5	2,5	4	20	7,4	40	0,75	± 0.10
3	3	5	25	12,1	44*	/	± 0.10
4	4	6	25	15,2	38	/	± 0.10
5	5	8	40	29,6	40*	1,5	± 0.10
5,7	5,7	8	40	23,9	32	1,25	± 0.10
6	6	8	40	21,2	25*	/	± 0.10
6	6	10	50	48,6	44*	2,00	± 0.10
7	7	10	50	38,7	31*	1,5	± 0.10
8	8	10	40	27,3	19*	/	± 0.10
9	9	12	60	47,8	25*	1,50	± 0.15
10	10	12	60	33,4	18	/	± 0.15
2	2	4	20	9,1	57*	/	± 0,10

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