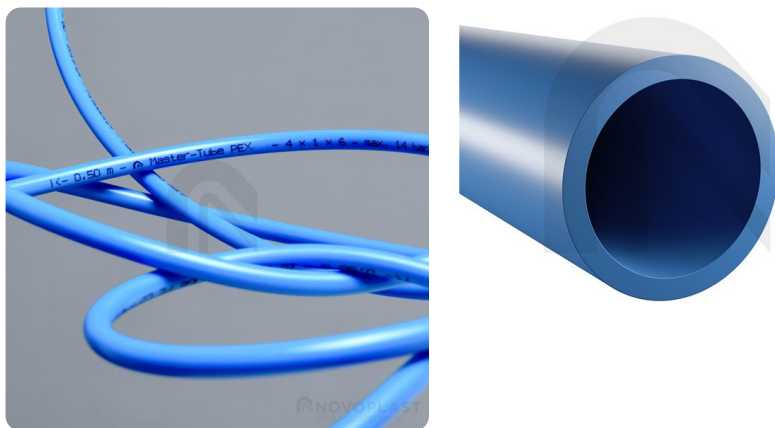




Master-Tube PEX

Resistenza alle crepe da tensione notevolmente migliorata e resistenza alla lacerazione estremamente superiore. Migliore resistenza agli urti a basse temperature e resistenza allo scorrimento migliorata



senza spirale



senza metalli

Dettagli del prodotto

Progettazione / Materiali

- Tipo di costruzione: tubo estruso assialmente senza giunture o saldature
- Struttura della parete: realizzato in materiale specificato, estruso,
- Materiale della parete: polietilene a bassa densità reticolato per irradiazione

Caratteristiche

- Specifiche del prodotto: realizzati con diametro esterno calibrato
- Proprietà chimiche: buona resistenza agli agenti chimici
- Proprietà fisiche: bassi valori di permeabilità all'acqua, al vapore acqueo e ai gas
- Colore: blu

Temperatura di esercizio

- Intervallo di temperatura: -40 a 85 °C

Campi di applicazione

- Campi di applicazione: Agricoltura, Ingegneria impiantistica e meccanica, Robotica e automazione, Tecnologia delle superfici

Opzioni di personalizzazione

- Modifiche opzionali (su richiesta): altri colori, altri diametri nominali, 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
3	3	5	25	0,116	18,0*	1	±0,10
4	4	6	30	0,146	14,4*	1	±0,10
5	5	8	40	0,284	16,6*	1,5	±0,10
6	6	8	40	0,204	10,3*	1	±0,10
6	6	10	50	0,466	18,0*	2	±0,10
7	7	10	50	0,371	12,7*	1,5	±0,10
8	8	10	40	0,262	8,0*	1	±0,10
9	9	12	60	0,459	10,3	1,5	±0,15
10	10	12	60	0,32	6,5*	1	±0,15
10	10	14	80	0,699	12,0	2	±0,15
12	12	16	90	0,815	10,3*	2	±0,20
14	14	18	120	0,932	9,0*	2	±0,20
2	2	4	20	0,087	24,1*	1	±0,10

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