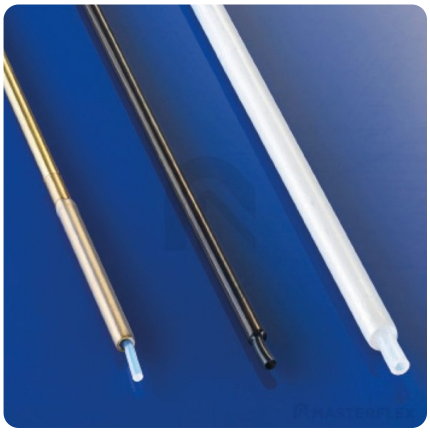
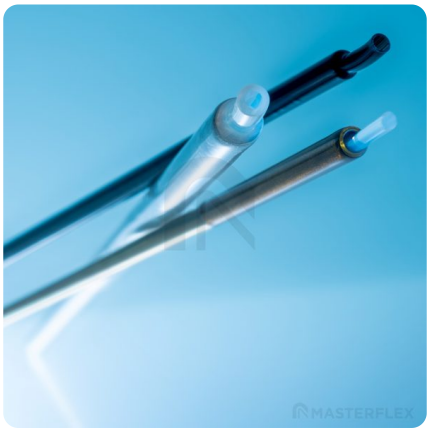




AP-Tube PTFE FEP Dual Heat Shrink Tubing

Tubi a doppia termorestringenza realizzati con due strati di polimeri diversi saldamente uniti tra loro

cibo approvato | senza spirale | senza metalli | resistente agli agenti chimici | ignifugo

Dettagli del prodotto

Iinformazioni in breve

- Vantaggi del prodotto: ideale per la realizzazione di collegamenti via cavo a tenuta d'aria e resistenti all'umidità, buona saldabilità, i tubi sono autoclavabili o sterilizzabili a vapore, materiale resistente al calore e al vapore, materiale atossico, fisiologicamente innocuo, materiale con eccellenti proprietà antiaderenti, conformi alle norme alimentari (FDA/UE...) a seconda del tipo di prodotto, conforme ATEX Proprietà conduttive su richiesta

Progettazione / Materiali

- Tipo di costruzione: tubo estruso senza spirale metallica
- Specifiche della parete: non infiammabile (UL 94: V0)

Caratteristiche

- Proprietà chimiche: buona resistenza ai solventi, buona resistenza ai raggi UV, resistente agli agenti atmosferici, privo di sostanze che compromettono la bagnabilità della vernice (LABS), inerzia chimica, buona resistenza alle sostanze chimiche aggressive
- Proprietà meccaniche: elevata resistenza meccanica e durezza superficiale, elevata resistenza alle crepe da tensione, attrito statico e di scorrimento molto basso, espresso da un basso coefficiente di attrito, elevato allungamento a rottura
- Proprietà fisiche: a tenuta d'aria, basso assorbimento d'acqua, bassa permeabilità, bassa energia superficiale, buone proprietà dielettriche

- Colore: naturalmente trasparente, bianco
- Altro: resistenza ad ambienti difficili

Temperatura di esercizio

- Intervallo di temperatura: -200 a 205 °C

Informazioni sulla fornitura

- Consegna, tipo di produzione: dimensioni e lunghezze speciali disponibili su richiesta, fornito in lunghezze standard di 1,22 metri

Campi di applicazione

- Campi di applicazione: Robotica e automazione, Tecnologia medica, Settore dei semiconduttori, Chimica, Alimentare e farmaceutico

Varianti dell'articolo

Tipo	Codice articolo	Lunghezze standard ordinabili in m	Diametro consigliato dell'oggetto in mm	Parete dopo il restringimento in mm	Diametro interno espanso in mm	Diametro interno ristretto in mm
DST 036	/		0,00-0,80	0,60	0,91	0,00
DST 060	/		0,00-1,40	0,70	1,52	0,00
DST 130	/		0,00-3,10	0,80	3,30	0,00
DST 160	/		0,00-3,80	0,80	4,05	0,00
DST 190	/		1,80-4,50	0,90	4,80	1,6
DST 250	/		3,60-6,00	0,90	6,40	3,2
DST 350	/		5,30-8,60	0,90	8,90	4,8
DST 450	/		8,40-11,00	1,40	11,40	7,9
DST 700	010640		11,00-17,40	1,40	17,80	11,2
DST 950	/		16,50-23,60	1,65	24,10	16,0

Scheda tecnica dei tubi termorestringenti a doppio strato PTFE-FEP, a parete normale
Temperatura di termorestringimento: da 330 °C a +380 °C

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