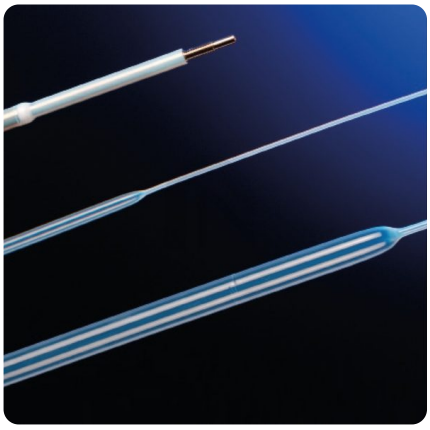




AP-Tube PTFE Heat Shrink

Tubo termorestringente in PTFE con rapporti di restringimento 2:1 e 4:1

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

Dettagli del prodotto

Iinformazioni in breve

- Vantaggi del prodotto: 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, buona saldabilità, a seconda del tipo, i tubi sono autoclavabili o sterilizzabili a vapore

Progettazione / Materiali

- Tipo di costruzione: tubo estruso senza spirale metallica
- Struttura della parete: realizzato in materiale elettricamente isolante
- Materiale della parete: plastica completamente fluorurata PTFE (politetrafluoroetilene)
- 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: Property 6279, elevata resistenza alle crepe da tensione, attrito statico e di scorrimento molto basso, espresso da un basso coefficiente di attrito, ottime proprietà di scorrimento, elevata resistenza meccanica alle alte temperature, elevato allungamento a rottura
- Proprietà fisiche: bassa permeabilità, bassa energia superficiale, buone proprietà dielettriche
- Colore: bianco latte naturale, traslucido, altri colori disponibili secondo la tabella colori RAL

- Altro: resistenza ad ambienti difficili

Temperatura di esercizio

- Intervallo di temperatura: -200 a 260 °C

Informazioni sulla fornitura

- Consegna, tipo di produzione: adatte a oggetti con diametro da 0 a 25 mm fino a 69-85 mm, rapporti di restringimento standard 2:1 e 4:1, altri rapporti di restringimento disponibili su richiesta del cliente, spessori di parete standard: rapporto di restringimento 2:1 per tre diversi spessori di parete, rapporto di restringimento 1:4 per uno spessore di parete standard, spessori di parete personalizzati disponibili su richiesta

Varianti dell'articolo

Codice articolo	Pollici	Lunghezze standard ordinabili in m	Tolleranza dello spessore della parete in mm	Diametro consigliato dell'oggetto in mm	Parete dopo il restringimento in mm	Diametro interno espanso in mm	Diametro interno ristretto in mm
009882	5/64		0,05	0,80-1,80	0,22	1,98	0,64
009877	1/8		0,05	1,10-3,00	0,25	3,18	0,94
/	3/16		0,08	1,45-4,40	0,30	4,75	1,27
/	¼		0,08	1,90-6,00	0,30	6,35	1,60
/	5/16		0,08	2,40-7,60	0,30	7,92	2,00
009880	3/8		0,8	2,90-9,00	0,30	9,52	2,44
/	7/16		0,08	3,40-10,60	0,30	11,13	2,85
/	½		0,10	4,50-11,50	0,38	12,70	3,66
/	9/16		0,10	5,50-12,00	0,38	14,27	3,94
009885	5/8		0,10	6,00-13,50	0,38	15,88	4,52
/	11/16		0,10	7,00-15,00	0,38	17,45	5,03
/	¾		0,10	7,50-17,00	0,38	19,05	5,70
/	7/8		0,10	8,00-20,00	0,38	22,23	6,20
/	1		0,10	9,00-22,50	0,38	25,40	7,06
/	1 ¼		0,10	11,20-28,00	0,38	31,75	8,82
/	1 ½		0,10	12,50-34,00	0,38	38,10	10,20
/	1 ¾		0,10	13,50-40,00	0,38	44,45	11,43
/	2		0,13	15,00-46,00	0,50	50,80	13,20
/	2 ¼		0,13	16,50-53,00	0,50	57,15	14,85
/	2 ½		0,13	19,00-59,00	0,50	63,50	16,50
/	2 ¾		0,13	21,00-65,00	0,50	69,85	18,00

Scheda tecnica guaine termorestringenti in PTFE, rapporto di restringimento 4:1

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