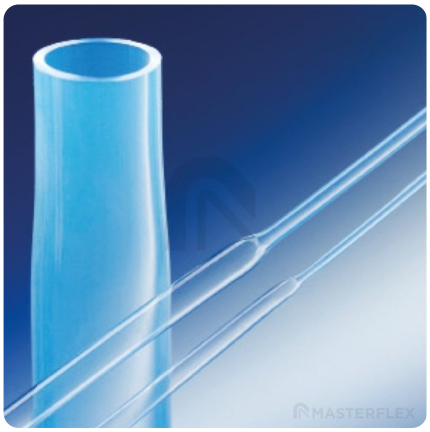


AP-Tube FEP Heat Shrink

Tubi termorestringenti in FEP particolarmente durevoli con eccellenti proprietà di allungamento e straordinaria durata

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, conformità NSF a seconda del grado, conformi alle norme alimentari (FDA/UE...) a seconda del tipo di prodotto, la massima trasparenza tra le materie plastiche completamente fluorurate, buona saldabilità, i tubi sono autoclavabili o sterilizzabili a vapore, lavorazione più facile e veloce rispetto ai tubi termorestringenti in PTFE, ideali per oggetti sensibili alla temperatura

Progettazione / Materiali

- Tipo di costruzione: tubo estruso senza spirale metallica
- Materiale della parete: plastica completamente fluorurata FEP (etilene propilene fluorurato)
- 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: attrito statico e di scorrimento molto basso, espresso da un basso coefficiente di attrito, elevato allungamento a rottura
- Proprietà fisiche: bassa permeabilità, bassa energia superficiale, buone proprietà dielettriche
- Colore: altri colori disponibili secondo la tabella colori RAL

- 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, lunghezze di produzione su bobine o in tagli da 1 ,22 metri

Campi di applicazione

- Campi di applicazione: Settore automobilistico, Chimica, Settore, Tecnologia di trasporto, sollevamento e alimentazione, Alimentare e farmaceutico, Ventilazione e climatizzazione, Tecnologia medica, Robotica e automazione

Varianti dell'articolo

Tipo	Codice articolo	Lunghezze standard ordinabili in m	Parete dopo il restringimento in mm	Diametro interno espanso in mm	Diametro interno ristretto in mm
AC 24	009424		0,20+/-0,10	0,78	0,68
AC 22	/		0,20+/-0,10	0,91	0,81
AC 20	/		0,20+-/0,10	1,14	0,99
AC 18	/		0,20+/-0,10	1,52	1,24
AC 16	/		0,23+/-0,10	1,90	1,55
AC 14	/		0,23+/-0,10	2,34	1,83
AC 12	009421		0,23+/-0,10	2,92	2,26
AC 10	/		0,25+/-0,10	3,58	2,90
AC 9	/		0,25+/-0,10	4,00	3,15
AC 8	010627		0,25+/-0,10	4,57	3,63
AC 7	/		0,28+/-0,10	5,00	4,00
AC 6	/		0,28+/-0,10	5,70	4,57
AC 5	/		0,28+/-0,10	6,30	5,03
AC 4	012579		0,28+/-0,10	7,36	5,75
AC 3	/		0,28+/-0,10	7,85	6,33
AC 2	/		0,30+/-0,10	9,30	7,12
AC 1	/		0,30+/-0,10	10,16	7,90
AC 0	/		0,30+/-0,10	11,17	8,87
AC 3/8	/		0,38 +/- 0,10	12,70	9,73
AC 7/16	012623		0,50 +/- 0,10	14,70	11,38
AC ½	009419		0,50 +/- 0,10	16,93	12,95
AC 5/8	/		0,50 +/- 0,10	21,00	16,20
AC 3/4	/		0,50 +/- 0,10	25,40	19,40

Scheda tecnica tubi termorestringenti in FEP
Temperatura di termorestringimento consigliata: da +160 °C a +190 °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