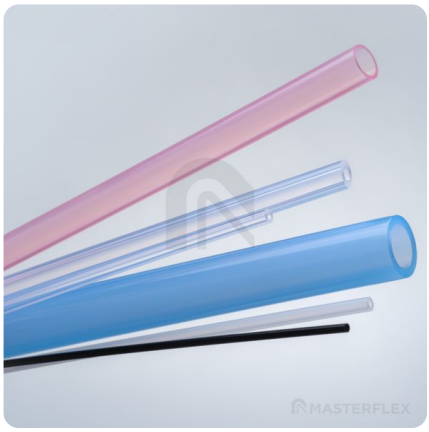


AP-Tube FEP

Tubi standard in FEP per numerose applicazioni industriali diverse

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

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, il materiale è antiaderente e quindi facile da pulire, conformità NSF a seconda del grado, sono disponibili tipi di prodotto conformi alla norma USP Classe VI, 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, possibilità di coestrusione con strisce colorate o funzionali

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: elevata durezza e resistenza all'usura, 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: ampia gamma di dimensioni standard disponibili a magazzino, dimensioni speciali disponibili su richiesta, tubi con diametro esterno inferiore a 2 mm, forniti su bobine di plastica, i diametri maggiori sono forniti di serie in rotoli da 50 o 100 m, generalmente forniamo tubi con un diametro esterno inferiore a 2,00 mm su bobine di plastica, disponibili in lunghezze ad anello personalizzate, avvolti su bobine o in sezioni

Campi di applicazione

- Campi di applicazione: Settore automobilistico, Settore, Tecnologia di verniciatura, Alimentare e farmaceutico, Tecnologia aerospaziale, Ingegneria impiantistica e meccanica, Tecnologia medica

Varianti dell'articolo

Codice articolo	Diametro nominale (DN) in mm	Diametro interno in mm	Diametro esterno in mm	Raggio di curvatura in mm	Lunghezze standard ordinabili in m	Spessore della parete in mm	Tolleranza del diametro interno e del diametro esterno in mm	Pressione teorica di scoppio in bar
009342	0,8	0,8	1,6	7		0,4	+/-0,05	81,0
009345	1,0	1,0	2,0	8		0,5	+/-0,05	81,0
/	1,0	1,0	3,0	9		1,0	+/-0,10	108,0
009219	1,6	1,6	3,2	13		0,8	+/-0,10	81,0
009220	2,0	2,0	3,0	18		0,5	+/-0,10	54,0
009348	2,0	2,0	4,0	16		1,0	+/-0,10	81,0
011235	3,0	3,0	5,0	25		1,0	+/-0,10	64,8
009369	4,0	4,0	6,0	36		1,0	+/-0,10	54,0
009354	6,0	6,0	8,0	64		1,0	+/-0,10	40,5
009355	6,0	6,0	9,0	54		1,5	+/-0,10	54,0
009361	8,0	8,0	10,0	100		1,0	+/-0,10	32,4
009364	9,0	9,0	12,0	96		1,5	+/-0,10	40,5
009373	10,0	10,0	12,0	144		1,0	+/-0,10	27,0
009270	12,0	12,0	14,0	196		1,0	+/-0,15	23,1
009271	12,0	12,0	15,0	150		1,5	+/-0,15	32,4
/	14,0	14,0	16,0	256		1,0	+/-0,15	20,3
/	16,0	16,0	18,0	324		1,0	+/-0,15	18,0
/	18,0	18,0	20,0	400		1,0	+/-0,15	16,2
/	20,0	20,0	22,0	484		1,0	+/-0,15	14,7

Scheda tecnica tubi in FEP, sistema metrico
I dati relativi al raggio minimo di curvatura dei nostri tubi flessibili sono in parte determinati teoricamente e rappresentano valori tipici a 23 °C. Tali dati servono a fini comparativi, ma non costituiscono caratteristiche garantite e devono essere verificati dall'utente.

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