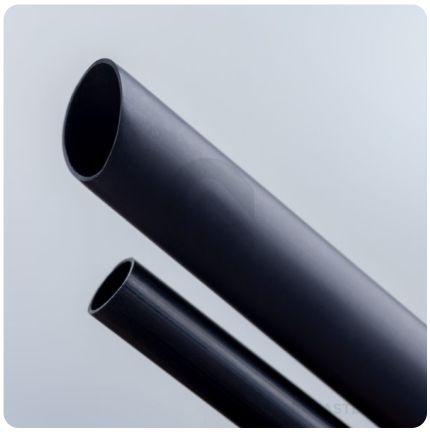


AP-Tube PTFE Antistatic

Variante elettricamente conduttiva dei tubi in PTFE

antistatico | 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, il materiale è antiaderente e quindi facile da pulire, conformi alle norme alimentari (FDA/UE...) a seconda del tipo di prodotto, buona saldabilità, i tubi sono autoclavabili o sterilizzabili a vapore

Progettazione / Materiali

- Tipo di costruzione: tubo estruso senza spirale metallica
- Struttura della parete: realizzato con un omopolimero di TFE (tetrafluoroetilene)
- Materiale della parete: plastica completamente fluorurata PTFE (politetrafluoroetilene)
- Specifiche della parete: non infiammabile (UL 94: V0)

Caratteristiche

- Specifiche del prodotto: antistatici / elettricamente conduttivi secondo la direttiva ATEX 94/9/CE
- 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, elevata resistenza meccanica alle alte temperature, elevato allungamento a rottura
- Proprietà fisiche: bassa permeabilità, bassa energia superficiale

- Colore: nero
- Altro: resistenza ad ambienti difficili

Temperatura di esercizio

- Intervallo di temperatura: -200 a 260 °C

Informazioni sulla fornitura

- Consegna, tipo di produzione: bobine da 50/100 m, tagli a misura, bobine, lunghezze su richiesta, altre dimensioni possono essere prodotte in tempi brevi su richiesta

Campi di applicazione

- Campi di applicazione: Settore automobilistico, Chimica, Settore, Tecnologia di verniciatura, Tecnologia aerospaziale, Ingegneria impiantistica e meccanica

Varianti dell'articolo

Lunghezze standard ordinabili in m

keine Datentabelle, Seite bitte löschen!

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