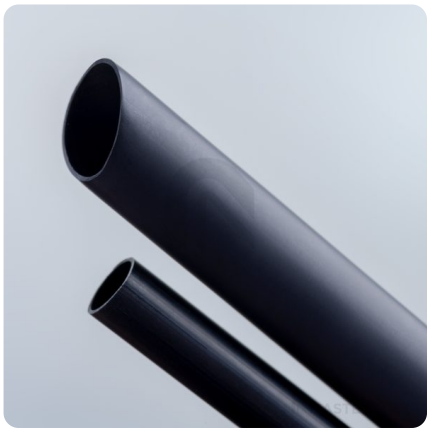


AP-Tube PFA Antistatic

Versione antistatica dei tubi in PFA con proprietà di dissipazione elettrica

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, idoneo al contatto con gli alimenti (FDA...) 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: a base di un copolimero di TFE (tetrafluoroetilene) con una modifica della catena laterale di PPVE (perfluoropropilvinil etere)
- Materiale della parete: plastica completamente fluorurata PFA (perfluoroalcossi)
- 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), bassa estraibilità, 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: bassa permeabilità, bassa energia superficiale, buone proprietà dielettriche
- 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, le dimensioni in pollici sono disponibili di serie, altre dimensioni possono essere prodotte in tempi brevi su richiesta

Campi di applicazione

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

Opzioni di personalizzazione

- Modifiche opzionali (su richiesta): altri colori

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