



AP-Tube ECTFE

Tubi in ECTFE per una vasta gamma di applicazioni industriali

ignifugo | cibo approvato | senza spirale | senza metalli | resistente agli agenti chimici | molto resistente alla pressione

Dettagli del prodotto

Iinformazioni in breve

- Vantaggi del prodotto: materiale resistente al calore e al vapore, 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, la più bassa permeabilità tra tutti i fluorocarburi, buona saldabilità, i tubi sono autoclavabili o sterilizzabili a vapore

Progettazione / Materiali

- Tipo di costruzione: tubo estruso senza spirale metallica
- Struttura della parete: realizzato in materiale altamente resistente all'abrasione
- Materiale della parete: plastica parzialmente fluorurata ECTFE (etilene-clorotrifluoroetilene)
- 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 resistenza meccanica e resistenza agli urti, attrito statico e di scorrimento molto basso, espresso da un basso coefficiente di attrito, elevata resistenza alle crepe da tensione
- Proprietà fisiche: bassa energia superficiale, buone proprietà dielettriche, la più bassa permeabilità tra tutti i fluoropolimeri
- Resistenza alla pressione: molto resistente alla pressione

- Colore: da trasparente a traslucido (a seconda dello spessore della parete), altri colori disponibili secondo la tabella colori RAL
- Altro: resistenza ad ambienti difficili

Temperatura di esercizio

- Intervallo di temperatura: -75 a 150 °C

Informazioni sulla fornitura

- Consegna, tipo di produzione: sono disponibili configurazioni personalizzate, disponibili da 0,3 mm di diametro interno fino a 25 mm di diametro esterno, secondo le esigenze del cliente in lunghezze ad anello definite, avvolti su bobine o in sezioni

Campi di applicazione

- Campi di applicazione: Chimica, Settore, Ingegneria impiantistica e meccanica, Tecnologia medica, Robotica e automazione

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