



AP-Tube ECTFE

ECTFE-slangar för en mängd olika industriella tillämpningar

flamskyddsmedel | livsmedel godkända | spiralfri | metallfri | resistent mot kemikalier | mycket tryckbeständiga

Produktdetaljer

Kortfattad information

- Produktfördelar: värme- och ångbeständigt material, material med utmärkta nonstickegenskaper, materialet är nonstick och därför lätt att rengöra, Livsmedelsgodkänd (FDA/EU...) beroende på produkttyp, lägsta permeabilitet av alla fluorkolväten, god svetsbarhet, slangarna är autoklaverbara respektive ångsteriliserbara

Konstruktion / Material

- Typ av konstruktion: extruderad slang utan metallspiral
- Utförande av väggen: Tillverkad av mycket slitstarkt material
- Väggens material: delvis fluorerad plast ECTFE (etylen-klortrifluoreten)
- Specifikationer för väggen: icke brandfarligt (UL 94: V0)

Egenskaper

- Kemiska Egenskaper: god motståndskraft mot lösningsmedel, god UV-beständighet, väderbeständig, fri från ämnen som försämrar färgvätning (LABS), kemiskt inert, god beständighet mot aggressiva kemikalier
- Mekaniska Egenskaper: hög mekanisk hållfasthet och slagfasthet, mycket låg glid- och vidhäftningsfriktion uttryckt genom en låg friktionskoefficient, hög motståndskraft mot spänningssprickor
- Fysikaliska egenskaper: låg ytenergi, goda dielektriska egenskaper, lägsta permeabilitet av alla fluorpolymerer
- Tryckmotstånd: mycket tryckbeständiga

- Färg: transparent till genomskinlig (beroende på väggens tjocklek), andra färger finns tillgängliga enligt RAL-färgpaletten
- Annan: god tålighet mot tuffa miljöförhållanden

Drifttemperatur

- Temperaturområde: -75 till 150 °C

Information om leverans

- Leverans, typ av produktion: anpassade konfigurationer finns tillgängliga, finns från 0,3 mm innerdiameter upp till 25 mm ytterdiameter., enligt kundens önskemål i fastställda ringlängder, upprullade på spolar eller i sektioner

Användningsområde

- Tillämpningsområden: Kemi, Bransch, Anläggningsteknik och maskinteknik, Medicinsk Teknik, Robotik och automatisering

Artikelvarianter

Längd (standardlängder kan beställas) i m

keine Datentabelle, Seite bitte löschen!

Leveransvarianter

Finns i andra längder, andra nominella bredder, med kundanpassat tryck.

Avfallshantering

Efter användning måste produkten avfallshanteras i enlighet med de lagstadgade bestämmelser som gäller i användarens region (i Tyskland i enlighet med den gällande avfallskatalogförordningen (AVV)).



Personlig rådgivning

Vi ger dig gärna råd per telefon: **+46 300 1717 0**

Produktförfrågningar via: **https://www.masterflex.se/**

Huvudkontor för ditt försäljningsområde

Masterflex Scandinavia AB

Kabelgatan 13
43437 Kungsbacka
Sweden