

AP-Tube ETFE Convoluted

Vågformad slang av ETFE med goda mekaniska egenskaper

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

Produktdetaljer

Kortfattad information

- Produktfördelar: värme- och ångbeständigt material, atoxiskt, fysiologiskt ofarligt, material med utmärkta nonstickegenskaper, materialet är nonstick och därför lätt att rengöra, Livsmedelsgodkänd (FDA/EU...) beroende på produkttyp, deformationen av det bearbetade materialet under belastning är lägre än med helt fluorerade plaster ("reducerat kallflöde"), god svetsbarhet, slangarna är autoklaverbara respektive ångsteriliserbara

Konstruktion / Material

- Typ av konstruktion: extruderad slang utan metallspiral
- Väggens material: delvis fluorerad plast ETFE (etylen-tetrafluoreten)
- 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 motståndskraft mot spänningssprickor, hög mekanisk hållfasthet och slagfasthet, mycket låg glid- och vidhäftningsfriktion uttryckt genom en låg friktionskoefficient, mycket goda mekaniska egenskaper
- Fysikaliska egenskaper: låg permeabilitet, låg ytenergi, goda dielektriska egenskaper
- 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: -100 till 150 °C
- högsta temperatur på kort sikt.: utan belastning upp till 190 °C

Information om leverans

- Leverans, typ av produktion: endast ett fåtal standardprodukter i lager, nästan alla kundspecifika mått kan tillverkas, specialmått kan tillverkas med en minsta produktionsvolym på några hundra meter, förpackning i definierade ringlängder, upprullade på spolar eller i avskurna längder

Användningsområde

- Tillämpningsområden: Bulk och konstruktion

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