

AP-Tube PFA Convoluted

Flexibel och elastisk korrugerad slang av PFA

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

Produktdetaljer

Kortfattad information

- Produktfördelar: värme- och ångbeständigt material, atoxiskt, fysiologiskt ofarligt, material med utmärkta nonstickegenskaper, materialet är nonstick och därför lätt att rengöra, NSF/ANSI 51-godkännande (beroende på modell), Livsmedelsgodkänd (FDA/EU...) beroende på produkttyp, antistatisk och elektriskt ledande enligt ATEX 94/9/EG (beroende på produkttyp), smala böjradier är möjliga utan risk för veckning, god svetsbarhet, slangarna är autoklaverbara respektive ångsteriliserbara

Konstruktion / Material

- Typ av konstruktion: extruderad slang utan metallspiral
- Utförande av väggen: tillverkad av en sampolymer av TFE (tetrafluoretylen) med en modifierad sidokedja av PPVE (perfluoropropylvinyleter)
- Väggens material: Helfluorerad plast PFA (perfluoroalkoxy)
- 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), låg extraherbarhet, kemiskt inert, god beständighet mot aggressiva kemikalier
- Mekaniska Egenskaper: hög mekanisk hållfasthet och ythårdhet, hög motståndskraft mot spänningssprickor, hög växlande böjhållfasthet, mycket låg glid- och vidhäftningsfriktion uttryckt genom en låg friktionskoefficient, hög brottöjning
- Fysikaliska egenskaper: låg permeabilitet, låg ytenergi, goda dielektriska egenskaper

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

Drifttemperatur

- Temperaturområde: -200 till 260 °C

Information om leverans

- Leverans, typ av produktion: rullar 25/50 m, avskärningar, spolar, längder på begäran, andra mått kan tillverkas på kort varsel på begäran

Användningsområde

- Tillämpningsområden: Robotik och automatisering, Medicinsk Teknik, flygteknik, Ventilation och luftkonditionering, Bulk och konstruktion, Kemi, Teknik för målning

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