

AP-Tube PTFE Modified

Modifierade PTFE-slangar med lägre permeabilitet och låg deformation under belastning

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

Produktdetaljer

Kortfattad information

- Produktfördelar: god svetsbarhet, slangarna är autoklaverbara respektive ångsteriliserbara, värme- och ångbeständigt material, atoxiskt, fysiologiskt ofarligt, material med utmärkta nonstickegenskaper, USP Class VI-kompatibla produktyper tillgängliga, Livsmedelsgodkänd (FDA/EU...) beroende på produkttyp, antistatisk och elektriskt ledande enligt ATEX 94/9/EG (beroende på produkttyp), deformationen under belastning redan vid rumstemperatur (”kallflöde”) är liten

Konstruktion / Material

- Typ av konstruktion: extruderad slang utan metallspiral
- Utförande av väggen: Tillverkad av elektriskt isolerande material, tillverkad av en homopolymer av TFE (tetrafluoreten)
- Väggens material: fullt fluorerad plast PTFE (polytetrafluoreten)
- 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: mycket hög mekanisk hållfasthet och ythårdhet, hög motståndskraft mot spänningssprickor, mycket låg glid- och vidhäftningsfriktion uttryckt genom en låg friktionskoefficient, lägsta friktionskoefficient av alla fluorkunstämnen, hög mekanisk hållfasthet vid höga temperaturer, hög brottöjning
- Fysikaliska egenskaper: låg permeabilitet, låg ytenergi, goda dielektriska egenskaper

- Färg: naturligt mjölkvit, genomskiniig, 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: stort urval av standardmått, större dimensioner levereras som standard i rullar, andra dimensioner eller toleranser finns tillgängliga på kort varsel på begäran, slangar enligt awg-standarden (american wire gauge), storlekarna awg 30 till awg 10, levereras på plastspolar

Användningsområde

- Tillämpningsområden: Fordonsindustrin, Kemi, Teknik för målning, Livsmedel och läkemedel, flygteknik, Anläggningsteknik och maskinteknik, Medicinsk Teknik

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