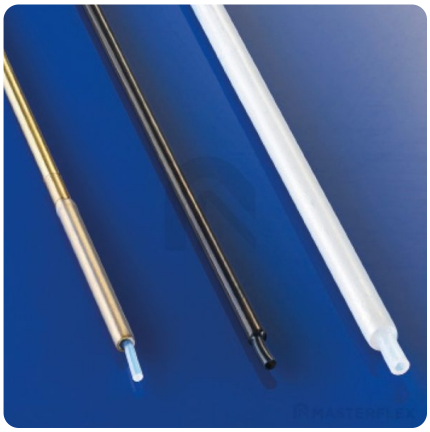
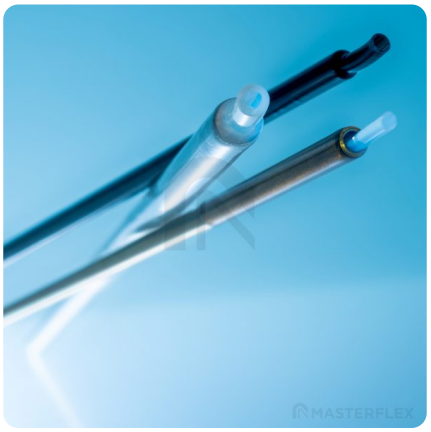




AP-Tube PTFE FEP Dual Heat Shrink Tubing

Dubbelkrympande slangar tillverkade av två fast sammanfogade skikt av olika polymerer

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

Produktdetaljer

Kortfattad information

- Produktfördelar: lämplig för lufttäta och fuktbeständiga kabelanslutningar, god svetsbarhet, slangarna är autoklaverbara respektive ångsteriliserbara, värme- och ångbeständigt material, atoxiskt, fysiologiskt ofarligt, material med utmärkta nonstickegenskaper, Livsmedelsgodkänd (FDA/EU...) beroende på produkttyp, antistatisk och elektriskt ledande enligt ATEX 94/9/EG (beroende på produkttyp)

Konstruktion / Material

- Typ av konstruktion: extruderad slang utan metallspiral
- 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 ythårdhet, hög motståndskraft mot spänningssprickor, mycket låg glid- och vidhäftningsfriktion uttryckt genom en låg friktionskoefficient, hög brottöjning
- Fysikaliska egenskaper: lufttät, låg vattenabsorption, låg permeabilitet, låg ytenergi, goda dielektriska egenskaper
- Färg: naturligt transparent, vit
- Annan: god tålighet mot tuffa miljöförhållanden

Drifttemperatur

- Temperaturområde: -200 till 205 °C

Information om leverans

- Leverans, typ av produktion: specialstorlekar och -längder finns på begäran, levereras i standardlängder på 1,22 m

Användningsområde

- Tillämpningsområden: Robotik och automatisering, Medicinsk Teknik, Halvledarindustrin, Kemi, Livsmedel och läkemedel

Artikelvarianter

Typ	Artikelnummer	Längd (standardlängder kan beställas) i m	Rekommenderad Ø på objektet i mm	Vägg efter krympning i mm	Expanderat inner Ø i mm	Krympt inner Ø i mm
DST 036	/		0,00-0,80	0,60	0,91	0,00
DST 060	/		0,00-1,40	0,70	1,52	0,00
DST 130	/		0,00-3,10	0,80	3,30	0,00
DST 160	/		0,00-3,80	0,80	4,05	0,00
DST 190	/		1,80-4,50	0,90	4,80	1,6
DST 250	/		3,60-6,00	0,90	6,40	3,2
DST 350	/		5,30-8,60	0,90	8,90	4,8
DST 450	/		8,40-11,00	1,40	11,40	7,9
DST 700	010640		11,00-17,40	1,40	17,80	11,2
DST 950	/		16,50-23,60	1,65	24,10	16,0

Datablad för PTFE-FEP-dubbelkrympningsslangar, normalväggiga
Krympningstemperatur: 330 °C till +380 °C

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