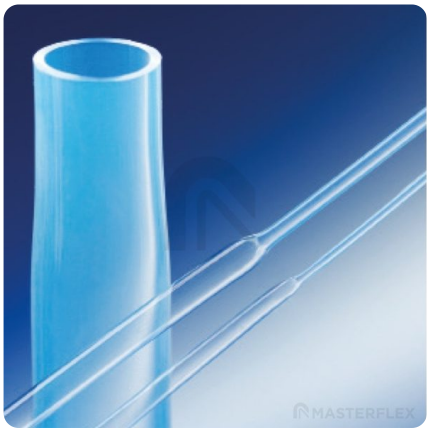


AP-Tube FEP Heat Shrink

Särskilt slitstark FEP-krymp slang med utmärkta töjningsegenskaper och enastående hållbarhet

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

Produktdetaljer

Kortfattad information

- Produktfördelar: värme- och ångbeständigt material, atoxiskt, fysiologiskt ofarligt, NSF/ANSI 51-godkännande (beroende på modell), Livsmedelsgodkänd (FDA/EU...) beroende på produkttyp, högsta transparens hos helt fluorerade plaster, god svetsbarhet, slangarna är autoklaverbara respektive ångsteriliserbara, enklare och snabbare att bearbeta än PTFE-krympslangar, idealisk för temperaturkänsliga objekt

Konstruktion / Material

- Typ av konstruktion: extruderad slang utan metallspiral
- Väggens material: helfluorerad plast FEP (fluorerad etylen-propylen)
- 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 låg glid- och vidhäftningsfriktion uttryckt genom en låg friktionskoefficient, hög brottöjning
- Fysikaliska egenskaper: låg permeabilitet, låg ytenergi, goda dielektriska egenskaper
- Färg: andra färger finns tillgängliga enligt RAL-färgpaletten
- 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, fabrikslängder på rullar eller raka längder på 1,22 m

Användningsområde

- Tillämpningsområden: Fordonsindustrin, Kemi, Bransch, Plast, Livsmedel och läkemedel, Ventilation och luftkonditionering, Medicinsk Teknik, Robotik och automatisering

Artikelvarianter

Typ	Artikelnummer	Längd (standardlängder kan beställas) i m	Vägg efter krympning i mm	Expanderat inner Ø i mm	Krympt inner Ø i mm
AC 24	009424		0,20+/-0,10	0,78	0,68
AC 22	/		0,20+/-0,10	0,91	0,81
AC 20	/		0,20+-/0,10	1,14	0,99
AC 18	/		0,20+/-0,10	1,52	1,24
AC 16	/		0,23+/-0,10	1,90	1,55
AC 14	/		0,23+/-0,10	2,34	1,83
AC 12	009421		0,23+/-0,10	2,92	2,26
AC 10	/		0,25+/-0,10	3,58	2,90
AC 9	/		0,25+/-0,10	4,00	3,15
AC 8	010627		0,25+/-0,10	4,57	3,63
AC 7	/		0,28+/-0,10	5,00	4,00
AC 6	/		0,28+/-0,10	5,70	4,57
AC 5	/		0,28+/-0,10	6,30	5,03
AC 4	012579		0,28+/-0,10	7,36	5,75
AC 3	/		0,28+/-0,10	7,85	6,33
AC 2	/		0,30+/-0,10	9,30	7,12
AC 1	/		0,30+/-0,10	10,16	7,90
AC 0	/		0,30+/-0,10	11,17	8,87
AC 3/8	/		0,38 +/- 0,10	12,70	9,73
AC 7/16	012623		0,50 +/- 0,10	14,70	11,38
AC ½	009419		0,50 +/- 0,10	16,93	12,95
AC 5/8	/		0,50 +/- 0,10	21,00	16,20
AC 3/4	/		0,50 +/- 0,10	25,40	19,40

Datablad för FEP-krympmuffar
Rekommenderad krympningstemperatur: +160 °C till +190 °C
Längdkrympning på +/-10 % kan förekomma under krympningsprocessen

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