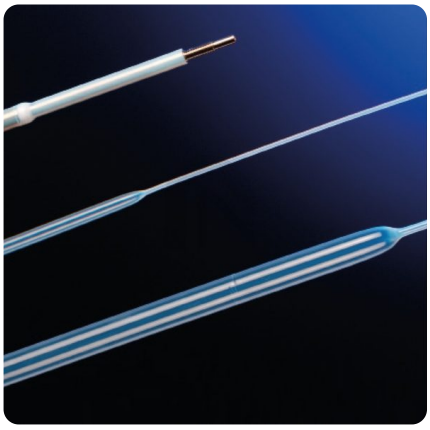




AP-Tube PTFE Heat Shrink

PTFE-krympningsslang med krympningsgraderna 4:1 och 2:1

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

Produktdetaljer

Kortfattad information

- Produktfördelar: 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), god svetsbarhet, beroende på typ, slangarna är autoklaverbara respektive ångsteriliserbara

Konstruktion / Material

- Typ av konstruktion: extruderad slang utan metallspiral
- Utförande av väggen: Tillverkad av elektriskt isolerande material
- 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, mycket goda glidegenskaper, 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: lämplig för objektdiametrar från 0,25 mm till 69,85 mm, standardkrympningsförhållanden 2:1 och 4:1, andra krympningsförhållanden finns tillgängliga på begäran, standardväggtjocklekar: krympningsförhållande 2:1 vid tre olika väggtjocklekar, krympningsförhållande 1:4 vid en standardväggtjocklek, individuella väggtjocklekar finns tillgängliga på begäran

Artikelvarianter

Artikelnummer	Zoll	Längd (standardlängder kan beställas) i m	Tolerans för väggtjocklek i mm	Rekommenderad Ø på objektet i mm	Vägg efter krympning i mm	Expanderat inner Ø i mm	Krympt inner Ø i mm
009882	5/64		0,05	0,80-1,80	0,22	1,98	0,64
009877	1/8		0,05	1,10-3,00	0,25	3,18	0,94
/	3/16		0,08	1,45-4,40	0,30	4,75	1,27
/	¼		0,08	1,90-6,00	0,30	6,35	1,60
/	5/16		0,08	2,40-7,60	0,30	7,92	2,00
009880	3/8		0,8	2,90-9,00	0,30	9,52	2,44
/	7/16		0,08	3,40-10,60	0,30	11,13	2,85
/	½		0,10	4,50-11,50	0,38	12,70	3,66
/	9/16		0,10	5,50-12,00	0,38	14,27	3,94
009885	5/8		0,10	6,00-13,50	0,38	15,88	4,52
/	11/16		0,10	7,00-15,00	0,38	17,45	5,03
/	¾		0,10	7,50-17,00	0,38	19,05	5,70
/	7/8		0,10	8,00-20,00	0,38	22,23	6,20
/	1		0,10	9,00-22,50	0,38	25,40	7,06
/	1 ¼		0,10	11,20-28,00	0,38	31,75	8,82
/	1 ½		0,10	12,50-34,00	0,38	38,10	10,20
/	1 ¾		0,10	13,50-40,00	0,38	44,45	11,43
/	2		0,13	15,00-46,00	0,50	50,80	13,20
/	2 ¼		0,13	16,50-53,00	0,50	57,15	14,85
/	2 ½		0,13	19,00-59,00	0,50	63,50	16,50
/	2 ¾		0,13	21,00-65,00	0,50	69,85	18,00

Datablad för PTFE-krympmuffar, krympningsförhållande 4:1

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