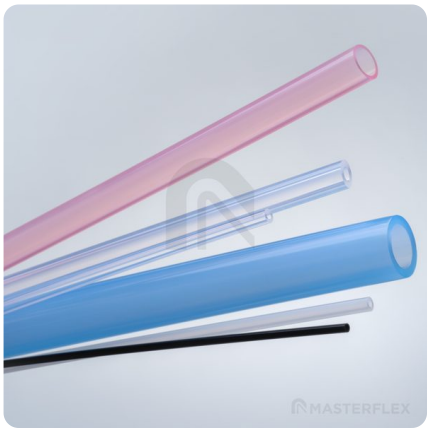


AP-Tube FEP

Standard FEP-slangar för många olika industriella tillämpningar

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

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), USP Class VI-kompatibla produktyper tillgängliga, Livsmedelsgodkänd (FDA/EU...) beroende på produkttyp, högsta transparens hos helt fluorerade plaster, god svetsbarhet, slangarna är autoklaverbara respektive ångsteriliserbara, co-extrusion med färgade eller funktionella ränder möjlig

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: hög hårdhet och slitstyrka, 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: stort urval av standardmått tillgängliga från lager, specialmått finns på begäran, slangar med en ytterdiameter på mindre än 2 mm levereras på plastrullar, större diametrar levereras som standard i rullar om 50 eller 100 m, slangar med en ytterdiameter under 2,00 mm levereras vanligtvis på plastrullar, finns i kundspecifika ringlängder, upprullade på rullar eller i sektioner

Användningsområde

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

Artikelvarianter

Artikelnummer	Nominell Storlek (DN) i mm	Inre diameter i mm	Ytterdiameter i mm	Böjningsradie * i mm	Längd (standardlängder kan beställas) i m	Väggtjocklek	Tolerans inre och yttre diameter i mm	Teoretiskt sprängningstryck
009342	0,8	0,8	1,6	7		0,4	+/-0,05	81,0
009345	1,0	1,0	2,0	8		0,5	+/-0,05	81,0
/	1,0	1,0	3,0	9		1,0	+/-0,10	108,0
009219	1,6	1,6	3,2	13		0,8	+/-0,10	81,0
009220	2,0	2,0	3,0	18		0,5	+/-0,10	54,0
009348	2,0	2,0	4,0	16		1,0	+/-0,10	81,0
011235	3,0	3,0	5,0	25		1,0	+/-0,10	64,8
009369	4,0	4,0	6,0	36		1,0	+/-0,10	54,0
009354	6,0	6,0	8,0	64		1,0	+/-0,10	40,5
009355	6,0	6,0	9,0	54		1,5	+/-0,10	54,0
009361	8,0	8,0	10,0	100		1,0	+/-0,10	32,4
009364	9,0	9,0	12,0	96		1,5	+/-0,10	40,5
009373	10,0	10,0	12,0	144		1,0	+/-0,10	27,0
009270	12,0	12,0	14,0	196		1,0	+/-0,15	23,1
009271	12,0	12,0	15,0	150		1,5	+/-0,15	32,4
/	14,0	14,0	16,0	256		1,0	+/-0,15	20,3
/	16,0	16,0	18,0	324		1,0	+/-0,15	18,0
/	18,0	18,0	20,0	400		1,0	+/-0,15	16,2
/	20,0	20,0	22,0	484		1,0	+/-0,15	14,7

Datablad för FEP-slangar, metriska mått
Uppgifterna om våra slangars minsta böjningsradie är delvis teoretiskt beräknade och utgör typiska värden vid 23 °C. Uppgifterna är avsedda att underlätta jämförelser, men utgör inte några garanterade egenskaper och måste kontrolleras av användaren.
Uppgifterna om sprängtrycket för våra slangar är delvis teoretiskt beräknade och baseras på enheten bar vid en rumstemperatur på 23 °C. Värdena syftar till att underlätta jämförelser mellan produkterna, men utgör inte några garanterade egenskaper hos våra produkter. Vid stigande temperaturer minskar tryckhållfastheten. För säker drift rekommenderar vi att man iakttar minst en säkerhetsmarginal på tre gånger värdet. (max. driftstryck = atmosfärstryck vid motsvarande driftstemperatur / 3).

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