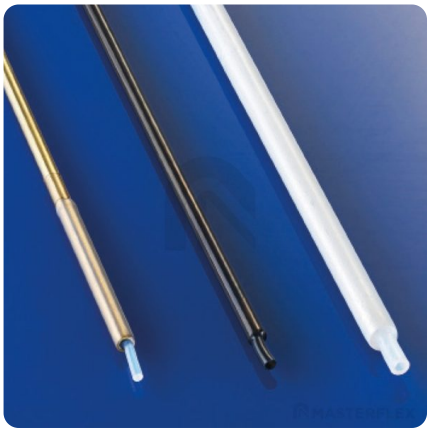
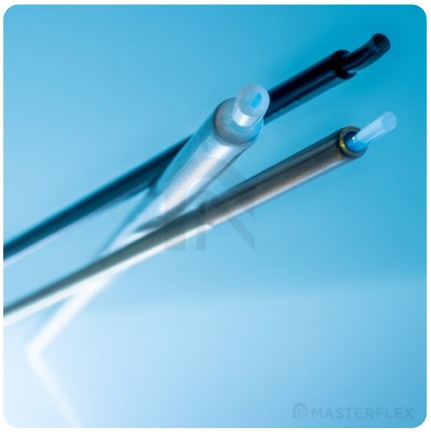




AP-Tube PTFE FEP Dual Heat Shrink Tubing

Duální smršťovací trubice vyrobené ze dvou pevně spojených vrstev různých polymerů

schváleno pro potraviny | bez spirály | bez kovů | zpomalovač hoření

Podrobnosti o produktu

Stručné informace

- Výhody produktu: vhodný pro realizaci vzduchotěsných a vlhkosti odolných kabelových spojů, dobrá svařitelnost, hadice jsou autoklávovatelné nebo sterilizovatelné párou, materiál odolný vůči teplu a páře, netoxický, fyziologicky nezávadný, materiál s vynikajícími nepřilnavými vlastnostmi, v souladu s potravinářskými předpisy (FDA/EU...) v závislosti na typu produktu, antistatické a elektricky vodivé v souladu s normou ATEX 94/9/ES (v závislosti na typu produktu)

Konstrukce / Materiál

- Typ konstrukce: extrudovaná hadice bez kovové spirály
- Specifikace stěny: ohnivzdornost/nehořlavost (UL 94: V0)

Vlastnosti

- Chemické vlastnosti: dobrá odolnost vůči rozpouštědlům, dobrá odolnost proti UV záření, odolné vůči povětrnostním vlivům, bez látek narušujících adhezi nátěrů (LABS), chemicky inertní, dobrá odolnost vůči agresivním chemikáliím
- Mechanické vlastnosti: vysoká mechanická pevnost a povrchová tvrdost, vysoká odolnost proti trhlinám způsobeným napětím, velmi nízké kluzné a adhezní tření vyjádřené nízkým koeficientem tření, vysoká mezní prodloužení
- Fyzikální vlastnosti: neprodyšný, nízká nasákavost, nízká propustnost, nízká povrchová energie, dobré dielektrické vlastnosti
- Barva: přírodní transparentní, bílý
- Jiný: dobrá odolnost vůči drsným podmínkám prostředí

Provozní teplota

- Teplotní rozsah: -200 na 205 °C

Informace o doručení

- Dodávka, typ výroby: speciální rozměry a délky jsou k dispozici na vyžádání, dodáváno ve standardních délkách 1,22 m

Aplikace

- Oblasti použití: Robotika a Automatizace, Zdravotnická Technika, Polovodičový Průmysl, Chemie, Potravinářský a Farmaceutický Průmysl

Varianty článků

Typ	?íslo výrobku	Délka (standardní délky k dispozici na objednávku) na m	Doporucený Ø predmetu na mm	Stena po smrštení na mm	Rozšírené vnit?ní Ø na mm	Zmenšené vnit?ní Ø na 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

Technický list dvojitých smršťovacích trubic z PTFE-FEP, se standardní tloušťkou stěny
Teplota smrštění: 330 °C až 380 °C

Varianty dodání

K dispozici v jiných délkách, jiných jmenovitých průměrech, s potiskem na míru

Pokyny k likvidaci

Po použití musí být výrobek zlikvidován v souladu s právními předpisy platnými v regionu uživatele.



Individuální konzultace

Nabízíme konzultace po telefonu: **+420 374 629 469**

Žádosti o produkt via: **https://www.masterflex.cz/**

Sídlo společnosti pro váš prodejní region

MASTERFLEX Česko s.r.o.

Průmyslová 917
348 15 Planá
Czech Republic