



AP-Tube ECTFE

ECTFE trubice pro celou řadu různých průmyslových aplikací

zpomalovač hoření | schváleno pro potraviny | bez spirály | bez kovů | velmi odolný vůči tlaku

Podrobnosti o produktu

Stručné informace

- Výhody produktu: materiál odolný vůči teplu a páře, materiál s vynikajícími nepřilnavými vlastnostmi, materiál je nepřilnavý, a proto se snadno čistí, v souladu s potravinářskými předpisy (FDA/EU...) v závislosti na typu produktu, nejnižší propustnost ze všech fluorovaných uhlovodíků, dobrá svařitelnost, hadice jsou autoklávovatelné nebo sterilizovatelné párou

Konstrukce / Materiál

- Typ konstrukce: extrudovaná hadice bez kovové spirály
- Provedení zdi: vyrobeno z vysoce otěruvzdorného materiálu
- Materiál stěny: částečně fluorovaný plast ECTFE (ethylen-chlortrifluorethylen)
- 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 odolnost proti nárazům, velmi nízké kluzné a adhezní tření vyjádřené nízkým koeficientem tření, vysoká odolnost proti trhlinám způsobeným napětím
- Fyzikální vlastnosti: nízká povrchová energie, dobré dielektrické vlastnosti, nejnižší permeabilita ze všech fluorových polymerů
- Odolnost proti tlaku: velmi odolný vůči tlaku

- Barva: pruhledné až prusvitné (v závislosti na tloušťce steny), jiné barvy dostupné podle barevné palety RAL
- Jiný: dobrá odolnost vůči drsným podmínkám prostředí

Provozní teplota

- Teplotní rozsah: -75 na 150 °C

Informace o doručení

- Dodávka, typ výroby: k dispozici jsou přizpůsobené konfigurace, k dispozici od vnitřního průměru 0,3 mm až po vnější průměr 25 mm., podle přání zákazníka v předem stanovených délkách, navinuté na cívkách nebo v sekcích

Aplikace

- Oblasti použití: Chemie, Průmysl, Výroba Zařízení a Strojírenství, Zdravotnická Technika, Robotika a Automatizace

Varianty článků

Délka (standardní délky k dispozici na objednávku) na m

keine Datentabelle, Seite bitte löschen!

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