

AP-Tube PTFE Modified

Upravené PTFE trubice s nižší propustností a malou deformací při zatížení

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

Podrobnosti o produktu

Stručné informace

- Výhody produktu: dobrá svařitelnost, hadice jsou autoklávovatelné nebo sterilizovatelné párou, materiál odolný vůči teplu a páře, netoxický, fyziologicky nezávadný, materiál s vynikajícími nepřilnavými vlastnostmi, k dispozici jsou typy vyhovující USP třídy VI, 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), deformace pod zatížením již při pokojové teplotě („tečení za studena“) je malá

Konstrukce / Materiál

- Typ konstrukce: extrudovaná hadice bez kovové spirály
- Provedení zdi: vyrobeno z elektricky izolacního materiálu, vyrobené z homopolymeru TFE (tetrafluorethylen)
- Materiál stěny: plně fluorovaný plast PTFE (polytetrafluorethylen)
- 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: velmi vysoká vysoká mechanická pevnost a povrchová tvrdost, vysoká odolnost proti trhlinám způsobeným napětím, velmi nízké kluzné a adhezní tření vyjádřené nízkým koeficientem tření, nejnižší koeficient tření ze všech fluorových plastů, vysoká mechanická pevnost při vysokých teplotách,

vysoká mezní prodloužení

- Fyzikální vlastnosti: nízká propustnost, nízká povrchová energie, dobré dielektrické vlastnosti
- Barva: přirozeně mléčně bílá, prusvitné, jiné barvy dostupné podle barevné palety RAL
- Jiný: dobrá odolnost vůči drsným podmínkám prostředí

Provozní teplota

- Teplotní rozsah: -200 na 260 °C

Informace o doručení

- Dodávka, typ výroby: velký výběr standardních rozměrů, hadice s většími rozměry se standardně dodávají v rolích, jiné rozměry nebo tolerance jsou k dispozici v krátké lhůtě na vyžádání, hadice podle normy awg (american wire gauge) v rozměrech awg 30 až awg 10 se dodávají na plastových cívkách

Aplikace

- Oblasti použití: Automobilový, Chemie, Technologie Lakování, Potravinářský a Farmaceutický Průmysl, Letecká Technika, Výroba Zařízení a Strojírenství, Zdravotnická Technika

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