

AP-Tube ETFE Convoluted

Vlnitá trubice z ETFE s dobrými mechanickými vlastnostmi

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

Podrobnosti o produktu

Stručné informace

- Výhody produktu: materiál odolný vůči teplu a páře, netoxický, fyziologicky nezávadný, 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, deformace zpracovávaného materiálu při zatížení je nižší než u plně fluorovaných plastů ("snížený tok za studena"), dobrá svařitelnost, hadice jsou autoklávovatelné nebo sterilizovatelné párou

Konstrukce / Materiál

- Typ konstrukce: extrudovaná hadice bez kovové spirály
- Materiál stěny: částečně fluorovaný plast ETFE (ethylen-tetrafluorethylen)
- 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 odolnost proti trhlinám způsobeným napětím, vysoká mechanická pevnost a odolnost proti nárazům, velmi nízké kluzné a adhezní tření vyjádřené nízkým koeficientem tření, velmi dobré mechanické vlastnosti
- Fyzikální vlastnosti: nízká propustnost, nízká povrchová energie, dobré dielektrické vlastnosti
- 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: -100 na 150 °C
- krátkodobá maximální teplota: bez zátěže až do 190 °C

Informace o doručení

- Dodávka, typ výroby: na skladě je pouze několik standardních produktů, lze vyrobit téměř všechny rozměry na míru, speciální rozměry lze vyrobit při minimálním objemu výroby několika set metrů, balení v definovaných délkách, navinuté na cívkách nebo v odřezaných délkách

Aplikace

- Oblasti použití: Hromadný Materiál a Stavebnictví

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