

AP-Tube PFA Convoluted

Flexibilní a elastická vlnitá trubice z PFA

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

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, certifikace NSF/ANSI 51 (v závislosti na typu), 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), úzké poloměry ohybu jsou možné bez nebezpečí zlomení, dobrá svařitelnost, hadice jsou autoklávovatelné nebo sterilizovatelné párou

Konstrukce / Materiál

- Typ konstrukce: extrudovaná hadice bez kovové spirály
- Provedení zdi: vyrobené z kopolymeru TFE (tetrafluorethylen) s modifikací PPVE (perfluorpropylvinylether) s postranním řetězcem
- Materiál stěny: plně fluorovaný plast PFA (perfluoralkoxy)
- 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), Property 6155, chemicky inertní, dobrá odolnost vůči agresivním chemikáliím
- Mechanické vlastnosti: vysoká mechanická pevnost a povrchová tvrdost, vysoká odolnost proti trhlinám způsobeným napětím, vysoká odolnost proti střídavému ohybu, velmi nízké kluzné a adhezní tření vyjádřené nízkým koeficientem tření, vysoká mezní prodloužení

- Fyzikální vlastnosti: nízká propustnost, nízká povrchová energie, dobré dielektrické vlastnosti
- Barva: pruhledné až prusvitné (v závislosti na tlouštce steny), 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: kruhy 25/50 m, řezané kusy, cívky, délky na vyžádání, jiné rozměry lze na vyžádání vyrobit v krátké lhůtě

Aplikace

- Oblasti použití: Robotika a Automatizace, Zdravotnická Technika, Letecká Technika, Větrání a Klimatizace, Hromadný Materiál a Stavebnictví, Chemie, Technologie Lakování

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