



Master-Tube PEX

Výrazně zlepšené praskání pod napětím a extrémně lepší odolnost proti šíření trhlin. Lepší odolnost proti nárazu při nízkých teplotách a zlepšená odolnost proti tečení



bez spirály



bez kovů

Podrobnosti o produktu

Konstrukce / Materiál

- Provedení zdi: vyrobeno ze specifikovaného materiálu, extrudoval, vyrobeno z materiálu s dielektrickými vlastnostmi
- Materiál stěny: radiačně zesítěný polyethylen s nízkou hustotou

Vlastnosti

- Specifikace produktu: vyrobeno s kalibrovaným vnějším průměrem
- Chemické vlastnosti: dobrá odolnost vůči chemikáliím
- Fyzikální vlastnosti: nízké hodnoty permeace pro vodu, vodní páru a plyny
- Barva: modrý

Provozní teplota

- Teplotní rozsah: -40 - 85 °C

Informace o doručení

Aplikace

- Oblasti použití: Zemědělství, Výroba Zařízení a Strojírenství, Robotika a Automatizace, Povrchová Technologie

Možnosti přizpůsobení

- volitelná úprava položky (na vyžádání): jiné barvy, jiné jmenovité světlosti, rohličky, řezané profily

Varianty článků

| Jmenovitá světlost (DN) | Vnější průměr | Poloměr ohybu* | Provozní tlak | vnitřní Ø | Tloušťka stěny | Tolerance vnitřního a vnějšího průměru | Hmotnost |
|-------------------------|---------------|----------------|---------------|-----------|----------------|--|----------|
| 3 | 5 | 25 | 18,0* | 3 | 1 | ±0,10 | 0,116 |
| 4 | 6 | 30 | 14,4* | 4 | 1 | ±0,10 | 0,146 |
| 5 | 8 | 40 | 16,6* | 5 | 1,5 | ±0,10 | 0,284 |
| 6 | 8 | 40 | 10,3* | 6 | 1 | ±0,10 | 0,204 |
| 6 | 10 | 50 | 18,0* | 6 | 2 | ±0,10 | 0,466 |
| 7 | 10 | 50 | 12,7* | 7 | 1,5 | ±0,10 | 0,371 |
| 8 | 10 | 40 | 8,0* | 8 | 1 | ±0,10 | 0,262 |
| 9 | 12 | 60 | 10,3 | 9 | 1,5 | ±0,15 | 0,459 |
| 10 | 12 | 60 | 6,5* | 10 | 1 | ±0,15 | 0,32 |
| 10 | 14 | 80 | 12,0 | 10 | 2 | ±0,15 | 0,699 |
| 12 | 16 | 90 | 10,3* | 12 | 2 | ±0,20 | 0,815 |
| 14 | 18 | 120 | 9,0* | 14 | 2 | ±0,20 | 0,932 |
| 2 | 4 | 20 | 24,1* | 2 | 1 | ±0,10 | 0,087 |

Alle Angaben beziehen sich auf eine Medium- und Umgebungstemperatur von 23°C

* kleinster Biegeradius, bezogen auf die Innenseite des Schlauchbogens

Betriebsdruck wird mit 3fachem Sicherheitsfaktor angegeben und gilt für das Einsatzmedium Luft, rechnerisch ermittelte Werte sind mit * gekennzeichnet

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 prostřednictvím

Adresa sídla

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

Adresa Česká republika
Masterflex Česko s.r.o.

