



## 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

- Typ konstrukce: extrudovaná hadice bez kovové spirály
- Provedení zdi: vyrobeno ze specifikovaného materiálu, extrudováno, vyrobeno z materiálu s dielektrickými vlastnostmi
- Materiál stěny: radiačně zesílený 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) mm	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.

