



## Master-Tube PEX

Znacznie lepsza odporność na pękanie naprężeniowe i wyjątkowo lepsza odporność na propagację łez. Lepsza udarność w niskich temperaturach i zwiększona odporność na pełzanie



bez spiral

### Szczegóły produktu

#### Konstrukcja / Materiał

- Rodzaj konstrukcji: wąż wytłaczany bez spirali metalowej
- Wykonanie ściany: wykonane z określonego materiału, wyciskany, wykonane z materiału o właściwościach dielektrycznych
- Materiał ściany: usieciowany radiacyjnie polietylen o niskiej gęstości

#### Właściwości

- Specyfikacja Produktu: produkowane z kalibrowaną średnicą zewnętrzną
- Atrybuty związane z materiałem: chemiczne: dobra odporność na chemikalia
- Właściwości Fizyczne: Niskie wartości przenikania wody, pary wodnej i gazów
- Kolor: niebieski

#### Temperatura

- Zakres Temperatur: -40 - 85 °C

#### Informacje o dostawie

#### Aplikacji

- Obszary zastosowania: Rolnictwo, Budowa Maszyn i Urządzeń, Robotyka i Automatyka, Technologia powierzchniowa

### Opcje personalizacji produktów

- opcjonalna modyfikacja artykułu (na życzenie): inne kolory, inne szerokości nominalne, zwoje, odcinki

## Warianty artykułów

Średnica Nominalna (DN) mm	Zewnętrzna-Ø mm	Promień gięcia * mm	Cisnienie robocze bar	Wewnętrzne-Ø mm	Grubość ścianki mm	Tolerancja Średnica wewnętrzna i zewnętrzna mm	waga g/m
2	4	20	24,1*	2	1	±0,10	0,087
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

Wszystkie dane odnoszą się do medium i temperatury otoczenia 23°C.

\* Najmniejszy promień gięcia odnosi się do wewnętrznej strony kolanka węża.

Cisnienie robocze jest podawane z 3-krotnym współczynnikiem bezpieczeństwa i odnosi się do medium powietrza, obliczone wartości są oznaczone \*.

## Warianty dostawy

Dostępne w innych długościach, innych średnicach nominalnych, z nadrukiem specyficznym dla klienta.

## Instrukcje dotyczące utylizacji

Po zakończeniu użytkowania produkt należy zutylizować zgodnie z przepisami prawa obowiązującymi w regionie użytkownika.

### Indywidualna konsultacja

Oferujemy konsultacje  
telefoniczne:  
+48 696 447 290

Zapytania o produkty za  
pośrednictwem

### Adres Siedziba główna

Masterflex SE  
Willy-Brandt-Allee 300  
45981 Gelsenkirchen

