



## Master-Tube PE Ultra

Wąż odporny na ścieranie o niskim współczynniku tarcia i dobrej odporności chemicznej; szczególnie nadaje się do technologii karmienia i przemysłu chemicznego



bez spiral



umiarkowa  
nie  
elastyczny



odporny  
na  
ciśnienie

### Szczegóły produktu

#### Konstrukcja / Materiał

- Rodzaj konstrukcji: wąż wytłaczany bez spirali metalowej
- Wykonanie sciany: wykonane z materiału o wysokiej odporności na ścieranie, wykonane z określonego materiału, wyprodukowane z materiału niewrażliwego na pęknięcie pod wpływem korozji naprężeniowej, wykonane z materiału o niskim współczynniku tarcia, wyciskany
- Materiał sciany: Polietylen o ultrawysokiej masie cząsteczkowej (UHMWPE)

#### Właściwości

- Specyfikacja Produktu: produkowane z kalibrowaną średnicą zewnętrzną
- Atrybuty związane z materiałem: chemiczne: bardzo dobra odporność na chemikalia, dobra odporność na rozpuszczalniki, bezhalogenowa, dobra odporność na hydrolizę, bez silikonu, bez plastyfikatora
- Właściwości Mechaniczne: wysoka twardość powierzchni
- Elastyczność: umiarkowanie elastyczny
- Właściwości Fizyczne: elastyczny w niskich temperaturach, niska absorpcja wody
- Odporność na Ciśnienie: odporny na ciśnienie
- Kolor: niebieski, czarny, przezroczysty

#### Temperatura

- Zakres Temperatur: -40 - 80 °C

### Informacje o dostawie

- Dostawa, rodzaj produkcji: średnica zewnętrzna: 4,0 - 12,0 mm, średnica wewnętrzna: 2,0 - 10,0 mm

### Aplikacji

- Obszary zastosowania: Automotive, Robotyka i Automatyka, Chemia, Technika Przenoszenia, Podnoszenia i Podawania, Technologia Lakierowania

### Opcje personalizacji produktów

- opcjonalna modyfikacja artykułu (na życzenie): wąż wielokrotnego użytku, wersja spiralna, wąż kształtowy, zwoje, odcinki

## Warianty artykułów

Średnica Nominalna (DN) mm	Zewnętrzna-Ø mm	Promień gięcia * mm	Cisnienie robocze bar	Wewnętrzna-Ø mm	Grubość ścianki mm	Tolerancja Średnica wewnętrzna i zewnętrzna mm	waga g/m
2	4	20	57*	2	/	± 0,10	9,1
2,5	4	20	40	2,5	0,75	± 0,10	7,4
3	5	25	44*	3	/	± 0,10	12,1
4	6	25	38	4	/	± 0,10	15,2
5	8	40	40*	5	1,5	± 0,10	29,6
5,7	8	40	32	5,7	1,25	± 0,10	23,9
6	8	40	25*	6	/	± 0,10	21,2
6	10	50	44*	6	2,00	± 0,10	48,6
7	10	50	31*	7	1,5	± 0,10	38,7
8	10	40	19*	8	/	± 0,10	27,3
9	12	60	25*	9	1,50	± 0,15	47,8
10	12	60	18	10	/	± 0,15	33,4

## 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

### 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

