



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



bez metalu



umiarkowanie
elastyczny



odporny na
ciśnienie

Szczegóły produktu

Konstrukcja / Materiał

- Rodzaj konstrukcji: węże wytłaczane osiowo bez szwów i spoin
- Wykonanie sciany: bardzo niskie tarcie ślizgowe i statyczne wyrażone niskim współczynnikiem tarcia / wykonane z materiału o wysokiej odporności na ścieranie / wykonane z określonego materiału / 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 wytrzymałość mechaniczna i twardość powierzchniowa / materiał jest odporny na pękanie korozyjne naprężeniowe
- 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 do 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 regionie użytkownika.

Indywidualna konsultacja

Oferujemy konsultacje
telefoniczne:
+48 696 447 290

Zapytania o produkty via
Masterflex-weze.pl

Adres Siedziba główna

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

