



Master-Tube PVDF

Wąż PVDF, szczególnie odporny na chemikalia i temperaturę



trudnopalny



bez spirali

Szczegóły produktu

Konstrukcja / Materiał

- Rodzaj konstrukcji: wąż wytłaczany bez spirali metalowej
- Wykonanie ściany: wykonane z materiału o wysokiej odporności na ścieranie, wyprodukowane z materiału niewrażliwego na pęknięcie pod wpływem korozji naprężeniowej, wyciskany, wykonane z materiału o właściwościach dielektrycznych
- Materiał ściany: Polifluorek winylidenu (kopolimer)
- Dane techniczne ściany: odporność na płomień testowana zgodnie z UL 94 V2 - V0

Właściwości

- Atrybuty związane z materiałem: chemiczne: bardzo dobra odporność na chemikalia, dobra odporność na rozpuszczalniki, dobra odporność na olej, dobra odporność na promieniowanie UV, odporny na hydrolizę, odporna na mikroby, bez plastyfikatora, wolny od substancji utrudniających zwilżanie farby (LABS)
- Właściwości Mechaniczne: wysoka twardość powierzchni
- Właściwości Fizyczne: niska absorpcja wody
- Kolor: natura

Temperatura

- Zakres Temperatur: -40 - 150 °C

Informacje o dostawie

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

Aplikacji

- Obszary zastosowania: Rolnictwo, Automotive, Budowa Maszyn i Urządzeń, Robotyka i Automatyka, Branża, Technologia Lotnicza i Kosmiczna, Masowe i Budowlane, Transport Morski i Kolejowy, Chemia, Technologia powierzchniowa, Żywność i Farmacja, Tworzywa Sztuczne, Technika Przenoszenia, Podnoszenia i Podawania, Sprzęt AGD, Tekstylija, Druk i Papier, Budowa Pojazdu, Obróbka Metali i Narzędzi

Opcje personalizacji produktów

- opcjonalna modyfikacja artykułu (na życzenie): wąż kształtowy, 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	10	111 *	2	1	± 0,10	17
4	6	25	72	4	1	± 0,10	28
6	8	43	53	6	1	± 0,10	39
8	10	75	41	8	1	± 0,10	50
10	12	85	32	10	1	± 0,10	62

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

