



Master-Tube PE-LD

Wąż na bazie polietylenu o właściwościach dielektrycznych



bez spiral

Szczegóły produktu

Konstrukcja / Materiał

- Wykonanie sciany: wykonane z materiału przewodzącego prąd elektryczny, wykonane z materiału o właściwościach dielektrycznych
- Dane techniczne sciany: dopuszczone do bezpośredniego kontaktu z żywnością zgodnie z Dyrektywą UE 1935/2004, 10/2011 i jej ostatnimi zmianami, materiał jest zgodny z przepisami dotyczącymi żywności FDA 21 CFR § 177.2600 - 21 CFR § 178.2010

Właściwości

- Specyfikacja Produktu: produkowane z kalibrowaną średnicą zewnętrzną
- Atrybuty związane z materiałem: chemiczne: dobra odporność na chemikalia, dobra odporność na rozpuszczalniki, dobra odporność na promieniowanie UV, bezhalogenowa, odporny na hydrolizę, odporna na mikroby, bez plastyfikatora, wolny od substancji utrudniających zwilżanie farby (LABS)
- Właściwości Fizyczne: niska absorpcja wody

Temperatura

- Zakres Temperatur: -30 - 70 °C

Informacje o dostawie

- Dostawa, rodzaj produkcji: średnica wewnętrzna: 1,0 - 41,0 mm, średnica zewnętrzna: 2,0 - 42,6 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, Tekstylija, Druk i Papier, Budowa Pojazdu, Obróbka Metali i Narzędzi

Opcje personalizacji produktów

- opcjonalna modyfikacja artykułu (na życzenie): inne kolory, 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	2	1,0	± 0,10	8,7
3	5	25	18	3	1,0	± 0,10	11,6
4	6	30	14	4	1,0	± 0,10	14,5
5	8	40	16	5	1,5	± 0,10	28,3
6	8	40	10	6	1,0	± 0,10	20,3
6	10	50	18	6	2,0	± 0,10	46,4
7	10	50	12	7	1,5	± 0,10	37,0
8	10	40	8	8	1,0	± 0,10	26,1
9	12	60	10	9	1,5	± 0,10	45,7
10	12	60	6	10	1,0	± 0,10	31,9
10	14	80	12	10	2,0	± 0,15	69,7
12	16	90	10	12	2,0	± 0,15	81,3
14	18	120	9	14	2,0	± 0,15	92,9

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

