

Master-PUR L Trivolution

Nr główny artykułu: 000007

Wąż ssący i wąż transportowy z PU, lekki, bardzo dobra elastyczność, trwale antystatyczny, odporny na mikroby, trudnopalny zgodnie z DIN 4102 B1



przezroczysta



antystatyczna



odporny na mikroby



trudnopalny



elastyczny



łatwy



umiarkowanie odporny na ciśnienie

Szczegóły produktu

Konstrukcja / Materiał

- Rodzaj konstrukcji: wąż wytłaczany profilowany z metalową spiralą
- Konstrukcja spirali: wykonane z drutu stalowego
- Materiał spirali: Stal sprężynowa
- Wykonanie ściany: wykonane z czystego materiału, wykonane z określonego materiału, grubość ścianki między spiralami ok. 0,7 mm
- Materiał ściany: Poliester Poliuretan
- Dane techniczne ściany: oporność powierzchniowa $R_0 < 10^9$ Ohm, mierzona zgodnie z DIN EN ISO 8031, materiał jest bardziej odporny na ścieranie niż porównywalny poliuretan zgodnie z DIN ISO 4649, trudnopalny zgodnie z DIN 4102 B1

Właściwości

- Specyfikacja Produktu: zgodność z normą DIN 26057, zgodnie z TRGS 727 i ATEX 2014/34 UE
- Atrybuty związane z materiałem: chemiczne: odporna na mikroby, bezhalogenowa, dobra odporność na chemikalia, dobra odporność na promieniowanie UV, dobra odporność na olej, dobra odporność na benzynę, dobra odporność na ozon, bez plastyfikatora
- Elastyczność: elastyczny
- Właściwości Fizyczne: trwale antystatyczny

- Waga: łatwy
- Odporność na Ciśnienie: umiarkowanie odporny na ciśnienie
- Kolor: przezroczysty
- Inny: konfigurowalny jako system węży z cyfrowym interfejsem dla kompatybilności z aplikacją AMPIUS®.

Temperatura

- Zakres Temperatur: -40 - 90 °C
- krótkoterminowa temperatura maksymalna: krótkotrwałe do 125 °C

Informacje o dostawie

- Dostawa, rodzaj produkcji: różne średnice nominalne w długościach standardowych są dostępne fabrycznie, indywidualne średnice nominalne i długości również z magazynu.

Aplikacji

- Obszary zastosowania: Rolnictwo, Automotive, Budowa Maszyn i Urządzeń, Robotyka i Automatyka, Branża, Przemysł Półprzewodnikowy, Technologia Lotnicza i Kosmiczna, Wentylacja i Klimatyzacja, Technologia Energetyczna, Masowe i Budowlane, Transport Morski i Kolejowy, Drewno, Chemia, Żywność i Farmacja, Usuwanie Odpadów i Technologia Czyszczenia, Tworzywa Sztuczne, Technika Przenoszenia, Podnoszenia i Podawania, Producenci Kabli, Tekstyli, Druk i Papier, Budowa Pojazdu, Obróbka Metali i Narzędzi

Opcje personalizacji produktów

- opcjonalna modyfikacja artykułu (na życzenie): inne kolory, inne długości, inne szerokości nominalne, z indywidualnym nadrukiem klienta

Warianty artykułów

| Rozszerzony Numer Artykułu | Numer artykułu | Średnica Nominalna (DN) mm | Zewnętrzna-Ø mm | Promień giecia * mm | Waga kg/m | Cisnienie robocze bar | Zakres ciśnienia ujemnego bar | Max. Długość produkcji m | Pozycja magazynowa |
|----------------------------|----------------|----------------------------|-----------------|---------------------|-----------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|
| 000007:25:x | 000007 | 25 | 30 | 30 | 0,23 | 3,34 | 0,8 | 25,00 | / |
| 000007:26:x | 000007 | 26 | 31 | 31 | 0,25 | 3,22 | 0,79 | 25,00 | 5, 10, 15, 20 |
| 000007:32:x | 000007 | 32 | 40 | 40 | 0,35 | 2,52 | 0,71 | 25,00 | 5, 10, 15, 20 |
| 000007:38:x | 000007 | 38 | 46 | 46 | 0,39 | 2,1 | 0,66 | 25,00 | 5, 10, 15, 20 |
| 000007:40:x | 000007 | 40 | 48 | 48 | 0,40 | 2,1 | 0,66 | 25,00 | 5, 10, 15 |
| 000007:45:x | 000007 | 45 | 53 | 53 | 0,42 | 1,84 | 0,59 | 25,00 | 5, 10, 15 |
| 000007:51:x | 000007 | 51 | 58 | 58 | 0,48 | 1,68 | 0,52 | 25,00 | 5, 10, 15, 20 |
| 000007:55:x | 000007 | 55 | 63 | 63 | 0,51 | 1,54 | 0,44 | 25,00 | 5, 10, 15 |
| 000007:60:x | 000007 | 60 | 68 | 68 | 0,53 | 1,4 | 0,44 | 25,00 | 5, 10, 15 |
| 000007:63:x | 000007 | 63 | 70 | 70 | 0,57 | 1,34 | 0,41 | 25,00 | 5, 10 |
| 000007:65:x | 000007 | 65 | 73 | 73 | 0,64 | 1,26 | 0,37 | 25,00 | 5, 10, 15 |
| 000007:70:x | 000007 | 70 | 78 | 78 | 0,68 | 1,12 | 0,37 | 25,00 | 5, 10, 15 |
| 000007:76:x | 000007 | 76 | 84 | 84 | 0,72 | 1,12 | 0,29 | 25,00 | 5, 10, 15 |
| 000007:80:x | 000007 | 80 | 88 | 88 | 0,76 | 0,98 | 0,29 | 25,00 | 5, 10, 15 |
| 000007:90:x | 000007 | 90 | 99 | 99 | 0,88 | 0,84 | 0,22 | 25,00 | 5, 10, 15 |
| 000007:102:x | 000007 | 102 | 110 | 110 | 0,95 | 0,84 | 0,22 | 25,00 | 5, 10, 15 |
| 000007:110:x | 000007 | 110 | 119 | 119 | 1,03 | 0,7 | 0,22 | 25,00 | 5, 10 |

| Rozszerzony Numer Artykułu | Numer artykułu | ŚrednicaNominalna (DN) mm | Zewnętrzna-Ø mm | Promień giecia * mm | Waga kg/m | Cisnienie robocze bar | Zakres ciśnienia ujemnego bar | Max. Długość produkcji m | Pozycja magazynowa |
|----------------------------|----------------|---------------------------|-----------------|---------------------|-----------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|
| 000007:115:x | 000007 | 115 | 124 | 124 | 1,06 | 0,7 | 0,22 | 25,00 | 5, 10 |
| 000007:120:x | 000007 | 120 | 129 | 129 | 1,12 | 0,7 | 0,22 | 25,00 | 5, 10, 15 |
| 000007:127:x | 000007 | 127 | 135 | 135 | 1,18 | 0,7 | 0,22 | 25,00 | 5, 10, 15 |
| 000007:130:x | 000007 | 130 | 139 | 139 | 1,20 | 0,56 | 0,22 | 25,00 | 5, 10 |
| 000007:140:x | 000007 | 140 | 149 | 149 | 1,38 | 0,56 | 0,15 | 25,00 | 5, 10, 15 |
| 000007:152:x | 000007 | 152 | 161 | 161 | 1,48 | 0,56 | 0,15 | 25,00 | 5, 10, 15 |
| 000007:160:x | 000007 | 160 | 170 | 170 | 1,74 | 0,56 | 0,15 | 25,00 | 5, 10, 15 |
| 000007:170:x | 000007 | 170 | 180 | 180 | 1,80 | 0,42 | 0,15 | 25,00 | 5, 10 |
| 000007:175:x | 000007 | 175 | 185 | 185 | 1,85 | 0,42 | 0,15 | 25,00 | 5, 10 |
| 000007:180:x | 000007 | 180 | 190 | 190 | 1,90 | 0,42 | 0,15 | 25,00 | 5, 10, 15 |
| 000007:203:x | 000007 | 203 | 214 | 214 | 2,30 | 0,42 | 0,15 | 25,00 | 5, 10, 15 |
| 000007:225:x | 000007 | 225 | 235 | 235 | 2,55 | 0,28 | 0,07 | 25,00 | 5, 10 |
| 000007:250:x | 000007 | 250 | 260 | 260 | 3,02 | 0,28 | 0,07 | 25,00 | 5, 10, 15 |
| 000007:254:x | 000007 | 254 | 264 | 264 | 3,02 | 0,28 | 0,07 | 25,00 | / |
| 000007:275:x | 000007 | 275 | 284 | 284 | 3,11 | 0,28 | 0,07 | 25,00 | / |
| 000007:280:x | 000007 | 280 | 290 | 290 | 3,14 | 0,28 | 0,07 | 20,00 | 5, 10 |
| 000007:300:x | 000007 | 300 | 310 | 310 | 3,20 | 0,25 | 0,07 | 20,00 | 5, 10 |
| 000007:315:x | 000007 | 315 | 325 | 325 | 3,32 | 0,25 | 0,07 | 20,00 | 5, 10 |
| 000007:325:x | 000007 | 325 | 335 | 335 | 3,40 | 0,25 | 0,07 | 20,00 | 5, 10 |
| 000007:350:x | 000007 | 350 | 360 | 360 | 3,60 | 0,13 | 0,07 | 20,00 | 5, 10 |
| 000007:375:x | 000007 | 375 | 386 | 386 | 3,85 | 0,13 | 0,05 | 20,00 | / |
| 000007:400:x | 000007 | 400 | 411 | 410 | 4,45 | 0,13 | 0,05 | 20,00 | 5, 10 |
| 000007:450:x | 000007 | 450 | 461 | 460 | 5,06 | 0,13 | 0,05 | 20,00 | 5, 10 |
| 000007:500:x | 000007 | 500 | 511 | 510 | 5,70 | 0,13 | 0,05 | 20,00 | 5, 10 |

Wszystkie dane odnoszą się do medium i temperatury otoczenia +20°C.

* Dotyczy wewnętrznej strony kolanka węża.

Zastrzega się możliwość zmian technicznych i odchyleń kolorystycznych.

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.

Możliwe elementy łączące



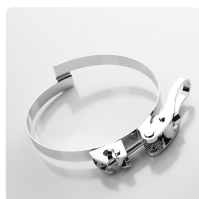
Master-Grip opaska śrubowy

Specjalna opaska do mocowania lekkich i średnio ciężkich węży spiralnych prawoskrętnych takich jak Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC i Master-SANTO



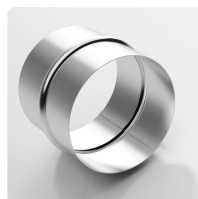
Master-Grip opaska śrubowy z nierdzewna

Specjalna opaska do mocowania lekkich i średnio ciężkich węży spiralnych prawoskrętnych takich jak Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC i Master-SANTO



Master-Grip Opaska szybkomocujący

Specjalna opaska do mocowania lekkich i średnio ciężkich węży spiralnych prawoskrętnych takich jak Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC i Master-SANTO



Złącze stalowej

Złącze z blachy stalowej do przedłużania, łączenia i łączenia węży o lekkiej i średniej masie.



Combiflex Końcówki z gwintem do przykręcany PU, przewodząca prąd elektryczny

Złącze do podłączania PU do węży Master-PUR L/H i Master-PVC L/H, przewodząca prąd elektryczny



Combiflex Króćcem gwintowane PU

Króćcem gwintowane PU dla wszystkich typów węży Master-PUR L, Master-PUR H i Master-PUR HX, zgodne z DIN ISO 228.

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

