

## 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                    | 5,00, 10, 15, 20   |
| 000007:32:x                | 000007         | 32                         | 40              | 40                  | 0,35      | 2,52                  | 0,71                          | 25,00                    | 5,00, 10, 15, 20   |
| 000007:38:x                | 000007         | 38                         | 46              | 46                  | 0,39      | 2,1                   | 0,66                          | 25,00                    | 5,00, 10, 15, 20   |
| 000007:40:x                | 000007         | 40                         | 48              | 48                  | 0,40      | 2,1                   | 0,66                          | 25,00                    | 5,00, 10, 15       |
| 000007:45:x                | 000007         | 45                         | 53              | 53                  | 0,42      | 1,84                  | 0,59                          | 25,00                    | 5,00, 10, 15       |
| 000007:51:x                | 000007         | 51                         | 58              | 58                  | 0,48      | 1,68                  | 0,52                          | 25,00                    | 5,00, 10, 15, 20   |
| 000007:55:x                | 000007         | 55                         | 63              | 63                  | 0,51      | 1,54                  | 0,44                          | 25,00                    | 5,00, 10, 15       |
| 000007:60:x                | 000007         | 60                         | 68              | 68                  | 0,53      | 1,4                   | 0,44                          | 25,00                    | 5,00, 10, 15       |
| 000007:63:x                | 000007         | 63                         | 70              | 70                  | 0,57      | 1,34                  | 0,41                          | 25,00                    | 5,00, 10           |
| 000007:65:x                | 000007         | 65                         | 73              | 73                  | 0,64      | 1,26                  | 0,37                          | 25,00                    | 5,00, 10, 15       |
| 000007:70:x                | 000007         | 70                         | 78              | 78                  | 0,68      | 1,12                  | 0,37                          | 25,00                    | 5,00, 10, 15       |
| 000007:76:x                | 000007         | 76                         | 84              | 84                  | 0,72      | 1,12                  | 0,29                          | 25,00                    | 5,00, 10, 15       |
| 000007:80:x                | 000007         | 80                         | 88              | 88                  | 0,76      | 0,98                  | 0,29                          | 25,00                    | 5,00, 10, 15       |
| 000007:90:x                | 000007         | 90                         | 99              | 99                  | 0,88      | 0,84                  | 0,22                          | 25,00                    | 5,00, 10, 15       |
| 000007:102:x               | 000007         | 102                        | 110             | 110                 | 0,95      | 0,84                  | 0,22                          | 25,00                    | 5,00, 10, 15       |
| 000007:110:x               | 000007         | 110                        | 119             | 119                 | 1,03      | 0,7                   | 0,22                          | 25,00                    | 5,00, 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                    | 5,00, 10           |
| 000007:120:x               | 000007         | 120                       | 129             | 129                 | 1,12      | 0,7                   | 0,22                          | 25,00                    | 5,00, 10, 15       |
| 000007:127:x               | 000007         | 127                       | 135             | 135                 | 1,18      | 0,7                   | 0,22                          | 25,00                    | 5,00, 10, 15       |
| 000007:130:x               | 000007         | 130                       | 139             | 139                 | 1,20      | 0,56                  | 0,22                          | 25,00                    | 5,00, 10           |
| 000007:140:x               | 000007         | 140                       | 149             | 149                 | 1,38      | 0,56                  | 0,15                          | 25,00                    | 5,00, 10, 15       |
| 000007:152:x               | 000007         | 152                       | 161             | 161                 | 1,48      | 0,56                  | 0,15                          | 25,00                    | 5,00, 10, 15       |
| 000007:160:x               | 000007         | 160                       | 170             | 170                 | 1,74      | 0,56                  | 0,15                          | 25,00                    | 5,00, 10, 15       |
| 000007:170:x               | 000007         | 170                       | 180             | 180                 | 1,80      | 0,42                  | 0,15                          | 25,00                    | 5,00, 10           |
| 000007:175:x               | 000007         | 175                       | 185             | 185                 | 1,85      | 0,42                  | 0,15                          | 25,00                    | 5,00, 10           |
| 000007:180:x               | 000007         | 180                       | 190             | 190                 | 1,90      | 0,42                  | 0,15                          | 25,00                    | 5,00, 10, 15       |
| 000007:203:x               | 000007         | 203                       | 214             | 214                 | 2,30      | 0,42                  | 0,15                          | 25,00                    | 5,00, 10, 15       |
| 000007:225:x               | 000007         | 225                       | 235             | 235                 | 2,55      | 0,28                  | 0,07                          | 25,00                    | 5,00, 10           |
| 000007:250:x               | 000007         | 250                       | 260             | 260                 | 3,02      | 0,28                  | 0,07                          | 25,00                    | 5,00, 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                    | 5,00, 10           |
| 000007:300:x               | 000007         | 300                       | 310             | 310                 | 3,20      | 0,25                  | 0,07                          | 20,00                    | 5,00, 10           |
| 000007:315:x               | 000007         | 315                       | 325             | 325                 | 3,32      | 0,25                  | 0,07                          | 20,00                    | 5,00, 10           |
| 000007:325:x               | 000007         | 325                       | 335             | 335                 | 3,40      | 0,25                  | 0,07                          | 20,00                    | 5,00, 10           |
| 000007:350:x               | 000007         | 350                       | 360             | 360                 | 3,60      | 0,13                  | 0,07                          | 20,00                    | 5,00, 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                    | 5,00, 10           |
| 000007:450:x               | 000007         | 450                       | 461             | 460                 | 5,06      | 0,13                  | 0,05                          | 20,00                    | 5,00, 10           |
| 000007:500:x               | 000007         | 500                       | 511             | 510                 | 5,70      | 0,13                  | 0,05                          | 20,00                    | 5,00, 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



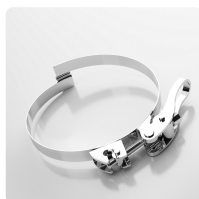
### Master-Grip opaska śrubowy

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



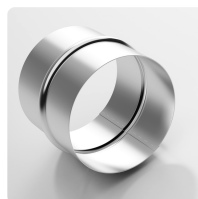
### Master-Grip opaska śrubowy z nierdzewna

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

