

Master-PUR L Food A

Nr główny artykułu: 000014

Wąż ssący i transportowy z PU, lekki, bardzo dobrze elastyczny, bezpieczny dla żywności EU10/2011 i FDA, trwale antystatyczny



antystatyczny



odporny na hydrolizę



zatwierdzona żywności



odporny na mikroby



przezroczysta



elastyczny



łatwy



umiarkowanie odporny na ciśnienie

Szczegóły produktu

Konstrukcja / Materiał

- Rodzaj konstrukcji: wąż wytłaczany profilowany z metalową spiralą
- Konstrukcja spirali: wykonane z drutu ze stali nierdzewnej
- Materiał spirali: Stal nierdzewna 1.4310, Stal sprężynowa
- Wykonanie ściany: wykonane z czystego materiału, wykonane z określonego materiału, dodanie niemigrującego stałego środka antystatycznego, grubość ścianki między spiralami ok. 0,7 mm
- Materiał ściany: Polieter Poliuretan
- Dane techniczne ściany: oporność powierzchniowa $R_0 < 10^9$ Ohm, mierzona zgodnie z DIN EN ISO 8031, materiał jest zgodny z przepisami dotyczącymi żywności FDA 21 CFR § 177.2600 i 21 CFR § 177.1680, dopuszczony do bezpośredniego kontaktu z żywnością kategorii E, zgodnie z Dyrektywą UE 1935/2004, 10/2011 i jej ostatnimi zmianami

Właściwości

- Specyfikacja Produktu: zgodnie z TRGS 727 i ATEX 2014/34 UE, z uziemieniem po obu stronach spirali do zasysającego i pneumatycznego transportu niepalnych pyłów i materiałów sypkich w strefie 22. Do transportu gazów i cieczy o niskiej przewodności w strefie 2., proces produkcyjny zgodny z GMP EC 2023/2006
- Atrybuty związane z materiałem: chemiczne: bezwonny i bez smaku, odporna na mikroby, bezhalogenowa, dobra odporność na chemikalia, dobra odporność na promieniowanie UV, dobra odporność na ozon, bez

plastifikatora, odporny na hydrolizę

- Elastyczność: elastyczny
- Właściwości Fizyczne: trwale antystatyczny
- Waga: łatwy
- Odporność na Ciśnienie: umiarkowanie odporny na ciśnienie
- Kolor: przezroczysty

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: Masowe i Budowlane, Chemia, Żywność i Farmacja, Tworzywa Sztuczne

Opcje personalizacji produktów

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

Warianty artykułów

| Rozszerzony Numer Artykułu | Numer artykułu | Średnica Nominalna (DN) mm | Zewnętrzna-Ø mm | Promień gładka * mm | Waga kg/m | Cisnienie robocze bar | Zakres ciśnienia ujemnego bar | Max. Długość produkcji m | Pozycja magazynowa |
|----------------------------|----------------|----------------------------|-----------------|---------------------|-----------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|
| 000014:32:x | 000014 | 32 | 40 | 40 | 0,35 | 2,52 | 0,71 | 25,00 | / |
| 000014:38:x | 000014 | 38 | 46 | 46 | 0,39 | 2,1 | 0,66 | 25,00 | / |
| 000014:40:x | 000014 | 40 | 48 | 48 | 0,40 | 2,1 | 0,66 | 25,00 | 5,00, 10 |
| 000014:45:x | 000014 | 45 | 53 | 53 | 0,44 | 1,84 | 0,59 | 25,00 | / |
| 000014:51:x | 000014 | 51 | 58 | 58 | 0,45 | 1,68 | 0,52 | 25,00 | 10 |
| 000014:55:x | 000014 | 55 | 63 | 63 | 0,54 | 1,54 | 0,44 | 25,00 | / |
| 000014:60:x | 000014 | 60 | 68 | 68 | 0,53 | 1,4 | 0,44 | 25,00 | 5,00, 10 |
| 000014:65:x | 000014 | 65 | 73 | 75 | 0,64 | 1,26 | 0,37 | 25,00 | 5,00, 10 |
| 000014:70:x | 000014 | 70 | 78 | 80 | 0,68 | 1,12 | 0,37 | 25,00 | / |
| 000014:76:x | 000014 | 76 | 84 | 85 | 0,72 | 1,12 | 0,29 | 25,00 | 10 |
| 000014:80:x | 000014 | 80 | 88 | 90 | 0,76 | 0,98 | 0,29 | 25,00 | 5,00, 10 |
| 000014:90:x | 000014 | 90 | 99 | 99 | 0,88 | 0,84 | 0,22 | 25,00 | / |
| 000014:102:x | 000014 | 102 | 110 | 110 | 0,95 | 0,84 | 0,22 | 25,00 | 10 |
| 000014:110:x | 000014 | 110 | 119 | 119 | 1,23 | 0,7 | 0,22 | 25,00 | / |
| 000014:115:x | 000014 | 115 | 124 | 124 | 1,28 | 0,7 | 0,22 | 25,00 | / |
| 000014:120:x | 000014 | 120 | 129 | 130 | 1,12 | 0,7 | 0,22 | 25,00 | / |
| 000014:127:x | 000014 | 127 | 135 | 135 | 1,18 | 0,7 | 0,22 | 25,00 | / |
| 000014:130:x | 000014 | 130 | 140 | 141 | 1,23 | 0,56 | 0,22 | 25,00 | / |
| 000014:152:x | 000014 | 152 | 161 | 165 | 1,60 | 0,56 | 0,15 | 25,00 | / |
| 000014:160:x | 000014 | 160 | 170 | 170 | 1,74 | 0,56 | 0,15 | 25,00 | / |

| 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 |
|----------------------------|----------------|---------------------------|-----------------|---------------------|-----------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|
| 000014:180:x | 000014 | 180 | 190 | 190 | 1,90 | 0,42 | 0,15 | 25,00 | / |
| 000014:203:x | 000014 | 203 | 214 | 215 | 2,30 | 0,42 | 0,15 | 25,00 | / |
| 000014:250:x | 000014 | 250 | 261 | 262 | 2,9 | 0,4 | 0,13 | 25,00 | / |

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

* Dotyczy wewnętrznej strony kolanka węża.

Zastrzega się możliwość zmian technicznych i odchyleń kolorystycznych.

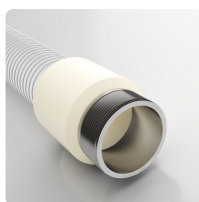
Warianty dostawy

Dostępne w innych długościach, innych średnicach nominalnych, z nadrukiem specyficznym dla klienta.

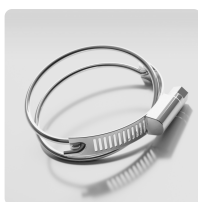
Instrukcje dotyczące utylizacji

Po zakończeniu użytkowania produkt należy zutylizować zgodnie z przepisami prawa obowiązującymi w regionie użytkownika.

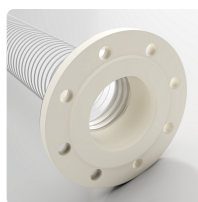
Możliwe elementy łączące



Combiflex Króćcem gwintowane nierdzewna, Food
Króćcem gwintowane nierdzewna, z gwintem zewnętrznym wg DIN ISO 228 dla wszystkich węży Master-PUR Food, dopuszczone do kontaktu z żywnością EU 10/2011, obłożona i odlewana na stałe



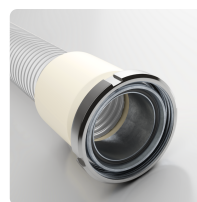
Opaska z podwójny drut ze śrubą
Specjalna opaska do mocowania lekkich i średnio ciężkich węży spiralnych prawoskrętnych takich jak Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC i Master-SANTO



Combiflex Kołnierz stały PU, Food
Kołnierz stały PU dla wszystkich typów węży Master-PUR Food, dopuszczony do bezpośredniego kontaktu z żywnością EU 10/2011, dla kołnierzy współpracujących wg DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673



Combiflex Króćcem gwintowane PU, Food
Króćcem gwintowany PU, obłożona i odlewana na stałe, do mocowania armatury do węży Master-PUR Food, dopuszczony do bezpośredniego kontaktu z żywnością EU 10/2011, zgodny z DIN ISO 228



Combiflex Złącze nierdzewne higieniczne DIN11851, króćcem stożkowy
Odlewana złączka rurowa z nakrętką rurową wg DIN 11851 do węży Master-PUR Food, bezpieczna dla żywności EU 10/2011

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

