

Master-PUR HX Food A

Nr główny artykułu: 000157

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



antystatyczny



odporny na hydrolizę



zatwierdzona żywności



odporny na mikroby



przezroczysta



umiarkowanie elastyczny



ciężki



bardzo 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 sciany: wykonane z czystego materiału, wykonane z określonego materiału, dodatkowo wzmocnione strefy ścierania, wyjątkowa odporność na ścieranie dzięki specjalnemu wzmocnieniu pod spiralą, dodanie niemigrującego stałego środka antystatycznego, grubość ścianki między spiralami ok. 2,0 mm
- Materiał sciany: Polieter Poliuretan
- Dane techniczne sciany: 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: odporna na mikroby, bezwonny i bez smaku, dobra odporność na promieniowanie UV, bezhalogenowa, dobra odporność na chemikalia, dobra odporność na ozon, odporny na hydrolizę, bez plastyfikatora
- Elastyczność: umiarkowanie elastyczny
- Właściwości Fizyczne: trwale antystatyczny
- Waga: ciężki
- Odporność na Ciśnienie: bardzo odporny na ciśnienie
- Kolor: przezroczysty
- Inny: wysoka próżnia i dobra odporność na ciśnienie

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 szerokości nominalne, inne kolory, z indywidualnym nadrukiem klienta

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 |
|----------------------------|----------------|----------------------------|-----------------|---------------------|-----------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|
| 000157:32:x | 000157 | 32 | 42 | 80 | 0,66 | 4,85 | 0,94 | 20,00 | / |
| 000157:40:x | 000157 | 40 | 50 | 100 | 0,83 | 4,27 | 0,94 | 20,00 | / |
| 000157:51:x | 000157 | 51 | 61 | 125 | 1,04 | 4 | 0,94 | 20,00 | 5,00, 10 |
| 000157:55:x | 000157 | 55 | 65 | 140 | 1,10 | 3,75 | 0,89 | 20,00 | / |
| 000157:60:x | 000157 | 60 | 70 | 150 | 1,20 | 3,6 | 0,89 | 20,00 | / |
| 000157:65:x | 000157 | 65 | 75 | 165 | 1,29 | 3,3 | 0,89 | 20,00 | / |
| 000157:70:x | 000157 | 70 | 80 | 175 | 1,38 | 3,15 | 0,89 | 20,00 | / |
| 000157:76:x | 000157 | 76 | 87 | 190 | 1,61 | 2,92 | 0,89 | 20,00 | 5,00, 10 |
| 000157:80:x | 000157 | 80 | 93 | 200 | 1,93 | 2,77 | 0,89 | 20,00 | / |
| 000157:90:x | 000157 | 90 | 103 | 225 | 2,16 | 2,4 | 0,89 | 20,00 | / |
| 000157:102:x | 000157 | 102 | 115 | 250 | 2,60 | 2,1 | 0,87 | 20,00 | 5,00, 10 |
| 000157:110:x | 000157 | 110 | 124 | 275 | 2,82 | 1,95 | 0,87 | 20,00 | / |
| 000157:115:x | 000157 | 115 | 129 | 290 | 2,94 | 1,8 | 0,87 | 20,00 | / |
| 000157:120:x | 000157 | 120 | 134 | 300 | 3,07 | 1,65 | 0,87 | 20,00 | / |
| 000157:125:x | 000157 | 125 | 138 | 310 | 3,33 | 1,65 | 0,87 | 20,00 | / |
| 000157:127:x | 000157 | 127 | 140 | 315 | 3,44 | 1,65 | 0,87 | 20,00 | / |
| 000157:130:x | 000157 | 130 | 145 | 325 | 3,54 | 1,65 | 0,84 | 20,00 | / |

| 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 |
|----------------------------|----------------|---------------------------|-----------------|---------------------|-----------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|
| 000157:150:x | 000157 | 150 | 165 | 433 | 4,08 | 1,5 | 0,82 | 20,00 | / |
| 000157:152:x | 000157 | 152 | 167 | 450 | 4,13 | 1,5 | 0,82 | 20,00 | / |

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

* Dotyczy wewnętrznej strony kolanka węża.

Zastrzega się możliwość zmian technicznych i odchyłań kolorystycznych.

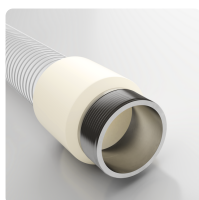
Warianty dostawy

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

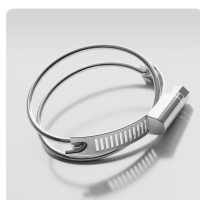
Instrukcje dotyczące utylizacji

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

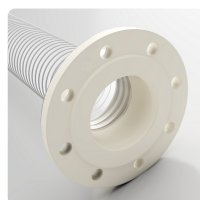
Możliwe elementy łączące



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



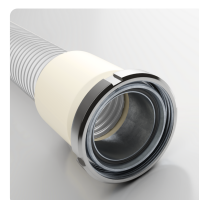
Opaska z podwójny drut ze śrubą
Specjalna opaska do mocowania lekkich i średnio ciężkich węży spiralnych prawoskrętnych takich jak Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC i Master-SANTO



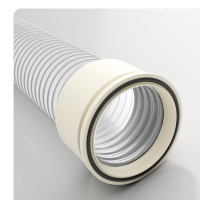
Combiflex Kołnierz stały PU, Food
Kołnierz stały PU dla wszystkich typów węży Master-PUR Food, dopuszczony do bezpośredniego kontaktu z żywnością EU 10/2011, dla kołnierzy współpracujących wg DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673



Combiflex Króćcem gwintowane PU, Food
Króćcem gwintowane 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 rowkową wg DIN 11851 do węży Master-PUR Food, bezpieczna dla żywności EU 10/2011



Combiflex Kołnierz stożkowy PU, Food
Szybkozłącze, obłożona i odlewana na stałe, do wszystkich typów węży Master-PUR Food wg DIN 3016, bezpieczne 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

