



## Polderflex PUR Food

Nr główny artykułu: 000188

Wąż ssący i transportowy z PU, bardzo odporny na ścieranie, odporny na ciśnienie, odporny na próżnię, gładki wewnątrz i na zewnątrz, bezpieczny dla żywności EU10/2011 i FDA



odporny na hydrolizę



zatwierdzona żywność



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 ściany: wykonane z czystego materiału, wykonane z określonego materiału, grubość ścianki 3 - 5 mm, w zależności od DN
- Materiał ściany: Polieter Poliuretan
- Dane techniczne ściany: materiał jest zgodny z przepisami dotyczącymi żywności FDA 21 CFR § 177.2600 - 21 CFR § 178.2010, dopuszczone do bezpośredniego kontaktu z żywnością kategorii A, B, C, D1, D2, E, zgodnie z Dyrektywą UE 1935/2004, 10/2011 i jej najnowszymi dyrektywami zmieniającymi

#### 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
- Waga: ciężki
- Odporność na Ciśnienie: bardzo odporny na ciśnienie
- Kolor: przezroczysty
- Inny: w dużej mierze gładki wewnątrz, gładki na zewnątrz, 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 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
000188:32:x	000188	32	41,5	160	0,88	5,75	0,93	20,00	/
000188:38:x	000188	38	47,5	190	1,03	5,625	0,93	20,00	/
000188:40:x	000188	40	49,5	200	1,07	5,5	0,93	20,00	/
000188:50:x	000188	50	61,5	245	1,23	5,27	0,93	20,00	/
000188:51:x	000188	51	62,5	250	1,25	5,25	0,93	20,00	/
000188:60:x	000188	60	71,5	300	1,44	5,125	0,93	20,00	/
000188:65:x	000188	65	76,5	325	1,56	5,1	0,93	20,00	/
000188:70:x	000188	70	81,5	350	1,77	5,05	0,93	20,00	/
000188:76:x	000188	76	87,5	380	1,92	5	0,93	20,00	/
000188:80:x	000188	80	91,5	400	2,01	4,5	0,88	20,00	/
000188:100:x	000188	100	111	580	3,00	4,16	0,86	20,00	/
000188:102:x	000188	102	113	600	3,10	4,125	0,86	20,00	/
000188:127:x	000188	127	138,5	700	3,85	3,25	0,64	20,00	/
000188:152:x	000188	152	164	800	4,59	2,125	0,42	20,00	/

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

\* Dotyczy wewnętrznej strony kolanka węża.

Zastrzeżenie: 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



### Opaska ze śrubą okrągła

Specjalna opaska do mocowania średnich i ciężkich węży spiralnych do systemach ruchomych i stacjonarnych



### Opaska ze śrubą okrągła z nierdzewna

Specjalna opaska do mocowania średnich i ciężkich węży spiralnych do systemach ruchomych i stacjonarnych

### 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

