



## Polderflex PUR

Nr główny artykułu: 000187

Wąż ssący i transportowy z PU, super ciężki, elastyczny, wysoce odporny na ścieranie, odporny na ciśnienie, odporny na próżnię, gładka ściana wewnętrzna i zewnętrzna



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 stalowego
- Materiał spirali: Stal sprężynowa
- Wykonanie ściany: wykonane z czystego materiału, wykonane z określonego materiału, grubość ścianki 3 - 5 mm, w zależności od DN
- Materiał ściany: Poliester Poliuretan
- Dane techniczne ściany: materiał jest bardziej odporny na ścieranie niż porównywalny poliuretan zgodnie z DIN ISO 4649

#### Właściwości

- Atrybuty związane z materiałem: chemiczne: bezhalogenowa, dobra odporność na chemikalia, dobra odporność na promieniowanie UV, dobra odporność na benzynę, dobra odporność na olej, dobra odporność na ozon, bez plastyfikatora
- Właściwości Mechaniczne: doskonała wytrzymałość na rozciąganie i rozdarcie
- Elastyczność: umiarkowanie elastyczny
- Waga: ciężki
- Odporność na Ciśnienie: bardzo odporny na ciśnienie

- Kolor: przezroczysty
- Inny: wysoka próżnia i dobra odporność na ciśnienie, w dużej mierze gładki wewnątrz, gładki na zewnątrz, dłuższa żywotność lub okres użytkowania

### 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: Branża, Masowe i Budowlane, Chemia, Żywność i Farmacja, Tworzywa Sztuczne, Druk i Papier, 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
000187:32:x	000187	32	41,5	160	0,88	5,75	0,93	20,00	/
000187:38:x	000187	38	47,5	190	1,03	5,625	0,93	20,00	/
000187:40:x	000187	40	49,5	200	1,07	5,5	0,93	20,00	/
000187:45:x	000187	45	54,5	225	1,20	5,375	0,93	20,00	/
000187:51:x	000187	51	62,5	250	1,25	5,25	0,93	20,00	2,50, 5,00, 7,50, 10
000187:60:x	000187	60	71,5	300	1,44	5,125	0,93	20,00	2,50, 5,00, 7,50, 10
000187:65:x	000187	65	76,5	325	1,56	5,1	0,93	20,00	/
000187:70:x	000187	70	81,5	350	1,77	5,05	0,93	20,00	/
000187:75:x	000187	75	87	375	1,90	5	0,93	20,00	/
000187:76:x	000187	76	87,5	380	1,92	5	0,93	20,00	/
000187:80:x	000187	80	91,5	400	2,01	4,5	0,88	20,00	/
000187:102:x	000187	102	113	600	3,10	4,125	0,86	20,00	/
000187:127:x	000187	127	138,5	700	3,85	3,25	0,64	20,00	/
000187:152:x	000187	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.

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



### Opaska ze śruby okrągła

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



### Opaska ze śruby okrągła z nierdzewna

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



### Kołnierz stożkowy do przyspawania

Kołnierz stożkowy do przyspawania wg DIN 3016

### 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

