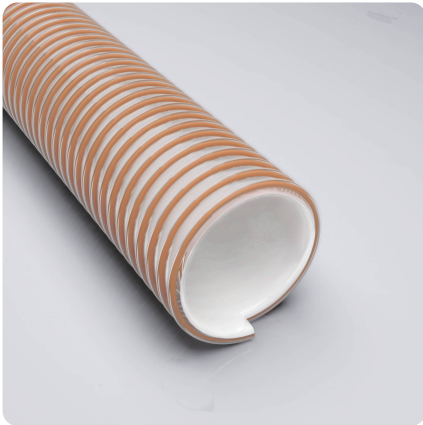


## Master-PUR Inline

Nr główny artykułu: 000195

Wąż ssący i transportowy z PU, super ciężki, elastyczny, bardzo odporny na ścieranie i próżnię, absolutnie gładka ścianka wewnętrzna, trwale antystatyczny, odporny na mikroby



antystatyczny  
zna



odporny  
na  
mikroby



odporny  
na  
hydrolizę



umiarkowa  
nie  
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, dodanie niemigrującego stałego środka antystatycznego, grubość ścianki między spiralami ok. 5,5 mm
- Dane techniczne ściany: oporność powierzchniowa  $R_0 < 10^9$  Ohm, mierzona zgodnie z DIN EN ISO 8031
- Materiał warstwy wewnętrznej: Polieter Poliuretan
- Specyfikacje warstwy wewnętrznej: ekstremalnie odporny na ścieranie, super wytrzymały inliner z poliuretanu 60° Shore A
- Materiał warstwy zewnętrznej: Poliester Poliuretan

#### Właściwości

- Specyfikacja Produktu: 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 plastifikatora
- Elastyczność: umiarkowanie elastyczny

- **Właściwości Fizyczne:** trwale antystatyczny
- **Waga:** ciężki
- **Odporność na Ciśnienie:** bardzo odporny na ciśnienie
- **Kolor:** kolor ściany wewnętrznej
- **Inny:** wysoka próżnia i dobra odporność na ciśnienie, szczególnie gładki wewnątrz, konfigurowalny jako system węży z cyfrowym interfejsem dla kompatybilności z aplikacją AMPIUS®.

Temperatura

- **Zakres Temperatur:** -40 - 90 °C
- **krótkoterminowa temperatura maksymalna:** krótkotrwale 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, Usuwanie Odpadów i Technologia Czyszczenia, Tworzywa Sztuczne, Tekstylia, 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 gładzia * mm | Waga kg/m | Cisnienie robocze bar | Zakres ciśnienia ujemnego bar | Max. Długość produkcji m | Pozycja magazynowa        |
|----------------------------|----------------|----------------------------|-----------------|----------------------|-----------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 000195:38:x                | 000195         | 38                         | 56              | 150                  | 1,72      | 4,65                  | 0,94                          | 20,00                    | /                         |
| 000195:40:x                | 000195         | 40                         | 58              | 160                  | 1,79      | 4,5                   | 0,94                          | 20,00                    | /                         |
| 000195:51:x                | 000195         | 51                         | 70              | 200                  | 1,64      | 4,125                 | 0,94                          | 20,00                    | 2,50, 5, 7,50, 10, 20     |
| 000195:65:x                | 000195         | 65                         | 85              | 300                  | 2,02      | 3,9                   | 0,94                          | 20,00                    | 2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20 |
| 000195:76:x                | 000195         | 76                         | 97              | 400                  | 3,44      | 3,75                  | 0,94                          | 20,00                    | 2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20 |
| 000195:80:x                | 000195         | 80                         | 99              | 410                  | 2,69      | 3,375                 | 0,94                          | 20,00                    | 2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20 |
| 000195:102:x               | 000195         | 102                        | 122             | 430                  | 4,39      | 3                     | 0,94                          | 20,00                    | 2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20 |
| 000195:115:x               | 000195         | 115                        | 136             | 440                  | 4,90      | 2,6                   | 0,94                          | 15,00                    | /                         |
| 000195:127:x               | 000195         | 127                        | 148             | 450                  | 5,69      | 2,4                   | 0,94                          | 15,00                    | 2,50, 5, 7,50, 10, 15     |
| 000195:152:x               | 000195         | 152                        | 175             | 600                  | 7,30      | 1,95                  | 0,94                          | 15,00                    | /                         |
| 000195:175:x               | 000195         | 175                        | 198             | 700                  | 7,48      | 1,8                   | 0,77                          | 10,00                    | /                         |
| 000195:180:x               | 000195         | 180                        | 202             | 700                  | 7,68      | 1,65                  | 0,75                          | 10,00                    | /                         |
| 000195:200:x               | 000195         | 200                        | 223             | 800                  | 10,01     | 1,35                  | 0,67                          | 10,00                    | 2,50, 5, 7,50, 10         |
| 000195:203:x               | 000195         | 203                        | 227             | 800                  | 10,20     | 1,35                  | 0,67                          | 10,00                    | /                         |
| 000195:250:x               | 000195         | 250                        | 271             | 1000                 | 12,07     | 0,95                  | 0,5                           | 10,00                    | /                         |

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



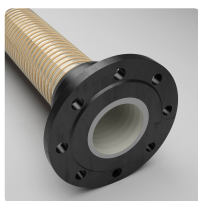
### Opaska ze śrubą okrągła

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

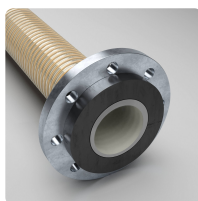


### Opaska ze śrubą okrągła z nierdzewna

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



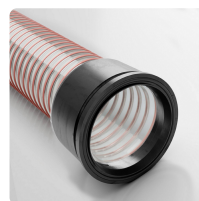
**Combiflex Kołnierz stały PU, obłożona i odlewany na stałe**  
Kołnierz stały PU dla wszystkich węży Master-PUR, dla kołnierzy współpracujących wg DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673



**Combiflex Luźny kołnierz PU, obłożona i odlewany na stałe**  
Dla szyjki do przyspawania z luźnym kołnierzem: Kołnierz luźny PU, formowane i obłożona na stałe, dla wszystkich węży Master-PUR, dla kołnierzy współpracujących wg DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673



**Muszli zaciskowych i obejma skorupowa do przykręcania**  
Płaszcz mocujący zgodny z DIN EN 14420-3



**Combiflex Kołnierz stożkowy PU, obłożona i odlewany na stałe**  
Szybkozłącze na stałe do wszystkich węży Master-PUR L, Master-PUR H i Master-PUR HX, zgodny z normą 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

