

## Master-PUR LF Food A

Nr główny artykułu: 000384

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



przezroczysta



antystatyczna



odporny na mikroby



odporny na hydrolizę



zatwierdzona żywności



bardzo elastyczny



łatwy



umiarkowanie odporny na ciśnienie

### Szczegóły produktu

#### Konstrukcja / Materiał

- Rodzaj konstrukcji: wąż foliowy z wbudowaną cewką nośną
- 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. 0,5 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: 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

- Właściwości Mechaniczne: scislivosc ok. 1:3
- Elastycznosc: bardzo 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: Rolnictwo, 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

## 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
000384:40:x	000384	40	46	20	0,28	0,82	0,24	25,00	10
000384:51:x	000384	51	57	25	0,34	0,78	0,2	25,00	10, 15
000384:60:x	000384	60	68	35	0,35	0,76	0,19	25,00	10
000384:70:x	000384	70	78	40	0,41	0,61	0,16	25,00	/
000384:76:x	000384	76	83	43	0,53	0,61	0,13	25,00	10
000384:80:x	000384	80	88	45	0,53	0,53	0,13	25,00	10
000384:90:x	000384	90	99	50	0,60	0,46	0,09	25,00	/
000384:102:x	000384	102	108	55	0,69	0,46	0,09	25,00	5, 10
000384:110:x	000384	110	119	60	0,73	0,38	0,09	25,00	/
000384:120:x	000384	120	129	65	0,82	0,38	0,09	25,00	10
000384:127:x	000384	127	134	70	0,85	0,38	0,09	25,00	5, 10
000384:152:x	000384	152	159	80	1,02	0,3	0,06	25,00	10
000384:160:x	000384	160	169	85	1,23	0,3	0,06	25,00	10
000384:180:x	000384	180	189	95	1,38	0,23	0,06	25,00	/
000384:203:x	000384	203	210	105	1,52	0,23	0,06	25,00	10
000384:250:x	000384	250	256	126	1,66	0,16	0,03	25,00	/
000384:254:x	000384	254	260	130	1,65	0,15	0,03	25,00	5, 10
000384:300:x	000384	300	310	155	1,78	0,14	0,03	25,00	5

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
000384:315:x	000384	315	325	162	1,87	0,14	0,03	25,00	/
000384:350:x	000384	350	360	180	2,44	0,12	0,03	25,00	/
000384:400:x	000384	400	410	210	3,04	0,12	0,03	25,00	/

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

\* Dotyczy wewnętrznej strony kolanka węża.

Zastrzega się możliwość zmian technicznych i odchyień kolorystycznych.

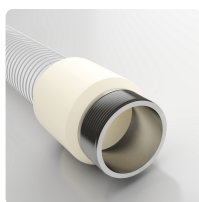
## Warianty dostawy

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

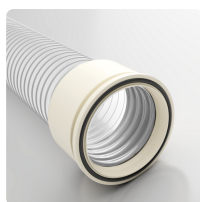
## Instrukcje dotyczące utylizacji

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

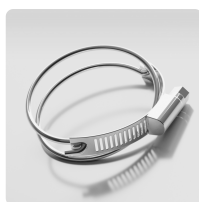
## Możliwe elementy łączące



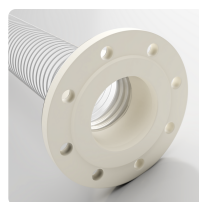
**Combiflex Króćcem gwintowane nierdzewna, Food**  
Króćcem gwintowane nierdzewna, z gwintem zewnętrznym wg DIN ISO 228 dla wszystkich węży Master-PUR Food, dopuszczone do kontaktu z żywnością EU 10/2011, obłożona i odlewana na stałe



**Combiflex Kołnierz stożkowy PU, Food**  
Szybkozłącze, obłożona i odlewana na stałe, do wszystkich typów węży Master-PUR Food wg DIN 3016, bezpieczna dla żywności EU 10/2011



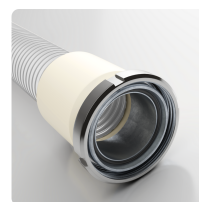
**Opaska z podwójny drut ze śrubą**  
Specjalna opaska do mocowania lekkich i średnio ciężkich węży spiralnych prawoskrętnych takich jak Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC i Master-SANTO



**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 rowkową 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

