

## Master-PUR L Food A

Nr główny artykułu: 000014

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



antystatyczny



odporny na hydrolizę



zatwierdzona żywności



odporny na mikroby



przezroczysty



elastyczny



łatwy



umiarkowanie 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, dodanie niemigrującego stałego środka antystatycznego, grubość ścianki między spiralami ok. 0,7 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: bezwonny i bez smaku, odporna na mikroby, bezhalogenowa, dobra odporność na chemikalia, dobra odporność na promieniowanie UV, dobra odporność na ozon, bez

plastifikatora, odporny na hydrolizę

- Elastyczność: 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: 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, inne kolory

## 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
000014:32:x	000014	32	40	40	0,35	2,52	0,71	25,00	/
000014:38:x	000014	38	46	46	0,39	2,1	0,66	25,00	/
000014:40:x	000014	40	48	48	0,40	2,1	0,66	25,00	5, 10
000014:45:x	000014	45	53	53	0,44	1,84	0,59	25,00	/
000014:51:x	000014	51	58	58	0,45	1,68	0,52	25,00	10
000014:55:x	000014	55	63	63	0,54	1,54	0,44	25,00	/
000014:60:x	000014	60	68	68	0,53	1,4	0,44	25,00	5, 10
000014:65:x	000014	65	73	75	0,64	1,26	0,37	25,00	5, 10
000014:70:x	000014	70	78	80	0,68	1,12	0,37	25,00	/
000014:76:x	000014	76	84	85	0,72	1,12	0,29	25,00	10
000014:80:x	000014	80	88	90	0,76	0,98	0,29	25,00	5, 10
000014:90:x	000014	90	99	99	0,88	0,84	0,22	25,00	/
000014:102:x	000014	102	110	110	0,95	0,84	0,22	25,00	10
000014:110:x	000014	110	119	119	1,23	0,7	0,22	25,00	/
000014:115:x	000014	115	124	124	1,28	0,7	0,22	25,00	/
000014:120:x	000014	120	129	130	1,12	0,7	0,22	25,00	/
000014:127:x	000014	127	135	135	1,18	0,7	0,22	25,00	/
000014:130:x	000014	130	140	141	1,23	0,56	0,22	25,00	/
000014:152:x	000014	152	161	165	1,60	0,56	0,15	25,00	/
000014:160:x	000014	160	170	170	1,74	0,56	0,15	25,00	/

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
000014:180:x	000014	180	190	190	1,90	0,42	0,15	25,00	/
000014:203:x	000014	203	214	215	2,30	0,42	0,15	25,00	/
000014:250:x	000014	250	261	262	2,9	0,4	0,13	25,00	/

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

\* Dotyczy wewnętrznej strony kolanka węża.

Zastrzega się możliwość zmian technicznych i odchyleń kolorystycznych.

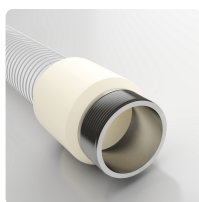
## Warianty dostawy

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

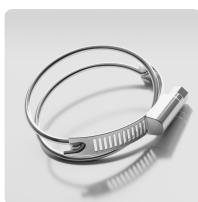
## Instrukcje dotyczące utylizacji

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

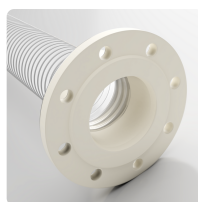
## Możliwe elementy łączące



**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



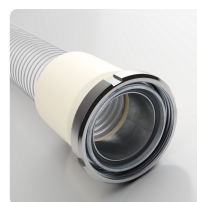
**Opaska z podwójny drut ze śrubą**  
Specjalna opaska do mocowania lekkich i średnio ciężkich węży spiralnych prawoskrętnych takich jak Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC i Master-SANTO



**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 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 rurową 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

