

## Master-PUR HX Trivolution

Nr główny artykułu: 000158

Wąż ssący i transportowy z PU, ciężki, elastyczny, bardzo odporny na ścieranie i próżnię, ze wzmocnieniem pod spiralą, trwale antystatyczny, odporny na mikroby, trudnopalny wg DIN 4102 B1



antystatyczny  
zna



odporny  
na  
mikroby



trudnopalny



przezroczysta



umiarkowanie  
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, dodatkowo wzmocnione strefy ścierania, dodanie niemigrującego stałego środka antystatycznego, grubość ścianki między spiralami ok. 2,0 mm
- Materiał ściany: Poliester Poliuretan
- Dane techniczne ściany: oporność powierzchniowa  $R_o < 10^9$  Ohm, mierzona zgodnie z DIN EN ISO 8031, materiał jest bardziej odporny na ścieranie niż porównywalny poliuretan zgodnie z DIN ISO 4649, trudnopalny zgodnie z DIN 4102 B1

#### Właściwości

- Specyfikacja Produktu: zgodność z normą DIN 26057, zgodnie z TRGS 727 i ATEX 2014/34 UE
- Atrybuty związane z materiałem: chemiczne: odporna na mikroby, dobra odporność na promieniowanie UV, bezhalogenowa, dobra odporność na olej, dobra odporność na benzynę, dobra odporność na ozon, bez plastyfikatora

- Elastyczność: umiarkowanie elastyczny
- Właściwości Fizyczne: trwale antystatyczny
- Waga: ciężki
- Odporność na Ciśnienie: bardzo odporny na ciśnienie
- Kolor: przezroczysty
- Inny: wysoka odporność na próżnię i ciśnienie szczytowe, konfigurowalny jako system węży z cyfrowym interfejsem dla kompatybilności z aplikacją AMPIUS®.

### 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, Automotive, Budowa Maszyn i Urządzeń, Branża, Przemysł Półprzewodnikowy, Masowe i Budowlane, Transport Morski i Kolejowy, Drewno, Chemia, Żywność i Farmacja, Usuwanie Odpadów i Technologia Czyszczenia, Tworzywa Sztuczne, Technika Przenoszenia, Podnoszenia i Podawania, Tekstylija, Druk i Papier, Budowa Pojazdu, 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 gładka * mm	Waga kg/m	Cisnienie robocze bar	Zakres ciśnienia ujemnego bar	Max. Długość produkcji m	Pozycja magazynowa
000158:32:x	000158	32	42	80	0,66	4,85	0,94	20,00	5, 7,50, 10
000158:38:x	000158	38	48	95	0,78	4,39	0,94	20,00	5, 7,50, 10, 15
000158:40:x	000158	40	50	100	0,83	4,27	0,94	20,00	5, 7,50, 10, 15, 20
000158:45:x	000158	45	55	115	0,92	4,1	0,94	20,00	5, 7,50, 10, 15
000158:51:x	000158	51	61	125	1,04	4	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000158:55:x	000158	55	65	140	1,10	3,75	0,89	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15
000158:60:x	000158	60	70	150	1,20	3,6	0,89	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000158:65:x	000158	65	75	165	1,29	3,3	0,89	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15
000158:70:x	000158	70	80	175	1,38	3,15	0,89	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15
000158:76:x	000158	76	87	190	1,50	2,92	0,89	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15
000158:80:x	000158	80	93	200	1,93	2,77	0,89	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15
000158:90:x	000158	90	103	225	2,16	2,4	0,89	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15
000158:100:x	000158	100	113	238	2,53	2,15	0,88	20,00	/
000158:102:x	000158	102	115	250	2,60	2,1	0,87	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20

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
000158:110:x	000158	110	124	275	2,82	1,95	0,87	20,00	2,50, 5, 7,50, 10
000158:115:x	000158	115	129	290	2,94	1,8	0,87	20,00	2,50, 5, 7,50, 10
000158:120:x	000158	120	134	300	3,07	1,65	0,87	20,00	2,50, 5, 7,50, 10
000158:125:x	000158	125	138	311	3,34	1,65	0,87	20,00	/
000158:127:x	000158	127	140	315	3,44	1,65	0,87	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000158:130:x	000158	130	143	325	3,54	1,65	0,84	20,00	/
000158:140:x	000158	140	153	350	3,81	1,5	0,83	20,00	2,50, 5, 7,50, 10
000158:150:x	000158	150	165	434	4,08	1,5	0,82	20,00	/
000158:152:x	000158	152	167	450	4,13	1,5	0,82	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000158:160:x	000158	160	175	500	4,81	1,35	0,81	20,00	2,50, 5, 7,50, 10
000158:170:x	000158	170	185	600	5,10	1,2	0,8	20,00	/
000158:175:x	000158	175	190	650	5,25	1,2	0,79	20,00	/
000158:180:x	000158	180	195	700	5,40	1,2	0,77	20,00	2,50, 5, 7,50, 10
000158:200:x	000158	200	217	918	6,30	1,07	0,68	15,00	/
000158:203:x	000158	203	220	950	6,43	1,05	0,66	15,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15
000158:225:x	000158	225	241	1150	7,11	0,9	0,58	10,00	2,50, 5, 7,50, 10
000158:250:x	000158	250	267	1300	7,91	0,9	0,51	10,00	2,50, 5, 7,50, 10
000158:254:x	000158	254	271	1325	8,04	0,88	0,5	10,00	/
000158:275:x	000158	275	292	1450	8,68	0,75	0,47	10,00	/
000158:300:x	000158	300	317	1600	9,45	0,6	0,42	10,00	2,50, 5, 7,50, 10

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

\* Dotyczy wewnętrznej strony kolanka węża.

Zastrzega się możliwość zmian technicznych i odchyłeń kolorystycznych.

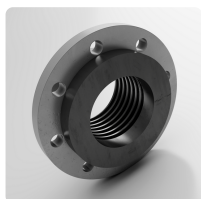
## Warianty dostawy

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

## Instrukcje dotyczące utylizacji

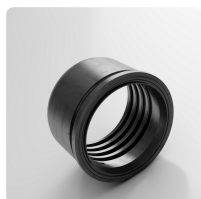
Po zakończeniu użytkowania produkt należy zutylizować zgodnie z przepisami prawa obowiązującymi w regionie użytkownika.

## Możliwe elementy łączące



### Combiflex Luźny kołnierz PU, przykręcany

Dla szyjka do przyspawania z luźnym kołnierzem: Nakręcany kołnierz z tworzywa sztucznego z luźnym kołnierzem dla Master-PUR L, Master-PUR H, Master-PUR HX i Master-PUR Performance, dla kołnierzy współpracujących wg DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673



### Combiflex Kołnierz stożkowy PU, przykręcany

Szybkozłącze skręcane dla wszystkich typów węży Master-PUR L, Master-PUR H i Master-PUR HX, zgodnie z normą DIN 3016



Kołnierz stały PU, przykręcany, dla Master-PUR L, Master-PUR H, Master-PUR HX i Master-PUR Performance, dla kołnierzy współpracujących zgodnie z DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673



### Combiflex Króćcem gwintowane PU

Króćcem gwintowane PU dla wszystkich typów węży Master-PUR L, Master-PUR H i Master-PUR HX, zgodnie z DIN ISO 228.



### 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

