

## Master-PE L EL

Nr główny artykułu: 000250

Wąż ssący i transportowy z PE, lekki, bardzo dobrze elastyczny, przewodzący prąd elektryczny, Opornosc powierzchniowa  $R_0 < 10^4$  Ohm



antystatyczna



przewodność elektryczna



odporny na hydrolizę



odporny na mikroby



elastyczny



łatwy



umiarkowanie 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 materiału przewodzącego prąd elektryczny, wykonane z określonego materiału, grubość ścianki między spiralami ok. 0,7 mm
- Materiał ściany: Polietylen
- Dane techniczne ściany: opornosc powierzchniowa  $R_0 < 10^3$  Ohm

#### Właściwości

- Specyfikacja Produktu: zgodnie z TRGS 727 i ATEX 2014/34 UE
- Atrybuty związane z materiałem: chemiczne: bezhalogenowa, dobra odporność na chemikalia, dobra odporność na promieniowanie UV, dobra odporność na olej, dobra odporność na benzynę, dobra odporność na ozon, bez plastyfikatora
- Elastyczność: elastyczny
- Waga: łatwy
- Odporność na Ciśnienie: umiarkowanie odporny na ciśnienie
- Kolor: czarny

## Temperatura

- Zakres Temperatur: -40 - 60 °C
- krótkoterminowa temperatura maksymalna: krótkotrwałe do 120 °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

## Opcje personalizacji produktów

- opcjonalna modyfikacja artykułu (na życzenie): inne szerokości nominalne, inne kolory, 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
000250:25:x	000250	25	31	31	0,23	1,39	0,94	25,00	/
000250:26:x	000250	26	32	32	0,24	1,35	0,93	25,00	/
000250:32:x	000250	32	40	40	0,32	1,09	0,85	25,00	5, 10
000250:38:x	000250	38	46	46	0,35	0,91	0,79	25,00	/
000250:40:x	000250	40	48	48	0,36	0,91	0,79	25,00	/
000250:45:x	000250	45	53	53	0,38	0,79	0,71	25,00	/
000250:51:x	000250	51	58	58	0,41	0,72	0,62	25,00	5, 10
000250:55:x	000250	55	63	63	0,46	0,66	0,53	25,00	/
000250:60:x	000250	60	68	68	0,48	0,6	0,53	25,00	/
000250:65:x	000250	65	73	73	0,58	0,54	0,44	25,00	/
000250:70:x	000250	70	78	78	0,62	0,48	0,44	25,00	/
000250:75:x	000250	75	83	83	0,65	0,48	0,37	25,00	/
000250:76:x	000250	76	84	84	0,65	0,48	0,35	25,00	/
000250:80:x	000250	80	88	88	0,69	0,42	0,35	25,00	/
000250:90:x	000250	90	99	99	0,80	0,36	0,26	25,00	/
000250:102:x	000250	102	110	110	0,86	0,36	0,26	25,00	5, 10
000250:110:x	000250	110	119	119	0,93	0,3	0,26	25,00	/
000250:115:x	000250	115	124	124	0,96	0,3	0,26	25,00	/
000250:120:x	000250	120	129	129	1,01	0,3	0,26	25,00	/
000250:127:x	000250	127	135	135	1,07	0,3	0,26	25,00	/
000250:130:x	000250	130	139	139	1,09	0,24	0,26	25,00	/
000250:152:x	000250	152	161	161	1,34	0,24	0,18	25,00	/
000250:160:x	000250	160	170	170	1,58	0,24	0,18	25,00	/
000250:170:x	000250	170	180	180	1,63	0,18	0,18	25,00	/
000250:180:x	000250	180	190	190	1,72	0,18	0,18	25,00	/
000250:203:x	000250	203	214	214	2,08	0,18	0,18	25,00	/
000250:225:x	000250	225	235	235	2,31	0,12	0,09	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
000250:250:x	000250	250	260	260	2,74	0,12	0,09	25,00	/
000250:254:x	000250	254	264	264	2,75	0,12	0,09	25,00	/
000250:280:x	000250	280	290	290	2,84	0,12	0,09	25,00	/
000250:275:x	000250	275	284	284	2,82	0,12	0,09	25,00	/
000250:300:x	000250	300	310	310	2,90	0,11	0,08	20,00	/

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



### Złącze stalowej

Złącze z blachy stalowej do przedłużania, łączenia i łączenia węży o lekkiej i średniej masie.



### Złącze stożkowe z blachy, symetrycznie ukształtowane

Reduktor do przedłużania, łączenia i rozłączania węży od lekkich do średnio ciężkich



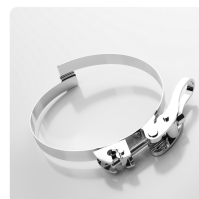
### Master-Grip opaska śrubowy

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



### Master-Grip opaska śrubowy z nierdzewna

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



### Master-Grip Opaska szybkocomocujący

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

## 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

