



## Master-PE LF EL

Nr główny artykułu: 000465

Wąż z folii PE, bardzo lekki, wysoce elastyczny, przewodzący prąd elektryczny, Oporność powierzchniowa  $R_0 < 10^4$  Ohm



antystatyczne



przewodność elektryczna



odporny na hydrolizę



odporny na mikroby



ściśły



bardzo elastyczny



łatwy



umiarkowanie odporny na ciśnienie

### Szczegóły produktu

#### Konstrukcja / Materiał

- Rodzaj konstrukcji: wąż foliowy z wbudowaną cewką nośną
- Konstrukcja spirali: wykonane z drutu stalowego
- Materiał spirali: Stal sprężynowa
- Wykonanie ściany: wykonane z materiału przewodzącego prąd elektryczny, grubość folii między spiralami ok. 0,5 mm
- Materiał ściany: Polietylen
- Dane techniczne ściany: oporność powierzchniowa  $R_0 < 10^4$  Ohm

#### Właściwości

- Specyfikacja Produktu: zgodnie z TRGS 727 i ATEX 2014/34 UE
- Atrybuty związane z materiałem: chemiczne: bardzo dobra odporność na chemikalia, dobra odporność na rozpuszczalniki, bezhalogenowa, dobra odporność na agresywne opary, bez plastyfikatora
- Właściwości Mechaniczne: mały promień gięcia
- Elastyczność: bardzo elastyczny
- Waga: łatwy
- Odporność na Ciśnienie: umiarkowanie odporny na ciśnienie
- Kolor: czarny

## Temperatura

- Zakres Temperatur: -40 - 60 °C
- krótkoterminowa temperatura maksymalna: krótkotrwałe do 80 °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: Wentylacja i Klimatyzacja, Chemia

## 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	Promień gładka * mm	Waga kg/m	Cisnienie robocze bar	Zakres ciśnienia ujemnego bar	Max. Długość produkcji m	Pozycja magazynowa
000465:40:x	000465	40	28	0,11	0,45	0,18	15,00	/
000465:60:x	000465	60	42	0,17	0,4	0,16	15,00	/
000465:65:x	000465	65	45	0,19	0,35	0,14	15,00	/
000465:70:x	000465	70	49	0,20	0,3	0,12	15,00	/
000465:80:x	000465	80	56	0,22	0,3	0,1	15,00	/
000465:90:x	000465	90	63	0,25	0,25	0,09	15,00	/
000465:120:x	000465	120	82	0,33	0,2	0,09	15,00	/
000465:130:x	000465	130	91	0,38	0,2	0,07	15,00	/
000465:160:x	000465	160	115	0,55	0,1	0,05	15,00	/
000465:203:x	000465	203	142	0,82	0,08	0,05	15,00	/
000465:250:x	000465	250	175	1,01	0,05	0,04	15,00	/
000465:400:x	000465	400	280	1,62	0,02	0,02	15,00	/
000465:50:x	000465	50	35	0,14	0,4	0,16	15,00	/
000465:75:x	000465	75	53	0,21	0,3	0,1	15,00	/
000465:100:x	000465	100	70	0,28	0,2	0,09	15,00	/
000465:125:x	000465	125	85	0,35	0,2	0,08	15,00	/
000465:150:x	000465	150	100	0,48	0,1	0,06	15,00	/
000465:175:x	000465	175	123	0,71	0,09	0,05	15,00	/
000465:200:x	000465	200	140	0,81	0,08	0,05	15,00	/

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

\* Dotyczy wewnętrznej strony kolanka węża.

Zastrzega się możliwość zmian technicznych i odchyłań 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



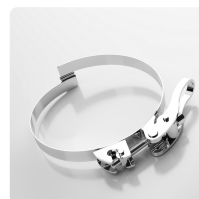
### Master-Grip opaska śrubowy

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 szybkomocujący

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

