

## Master-Clip VITON® EL

Nr główny artykułu: 000286

Wąż ssący i dmuchawy z tkaniny poliestrowej powlekanej VITON®, przewodzącej prąd elektryczny



antystatyczne



przewodnictwo elektryczne



odporny na hydrolizę



odporny na mikroby



ściśliwy



bardzo elastyczny



łatwy



umiarkowanie odporny na ciśnienie

### Szczegóły produktu

#### Konstrukcja / Materiał

- Rodzaj konstrukcji: wąż spiralny z profilem zaciskowym
- Konstrukcja helix: tasma metalowa, uformowana jako profil zaciskowy
- Materiał helix: tasma stalowa, ocynkowana ogniowo
- Konstrukcja spirali zewnętrznej: zaprojektowany jako dodatkowy profil ochronny
- Wykonanie ściany: wykonane z materiału przewodzącego prąd elektryczny, zaprojektowane jako powlekane, powłoka z Vitonu®
- Materiał ściany: tkanina poliestrowa
- Dane techniczne ściany: opornosc 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 promieniowanie UV, dobra odporność na ozon
- Właściwości Mechaniczne: scisliwosc ok. 1:6
- Elastycznosc: bardzo elastyczny
- Waga: łatwy
- Odporność na Ciśnienie: umiarkowanie odporny na ciśnienie
- Kolor: czarny

## Temperatura

- Zakres Temperatur: -25 - 210 °C
- krótkoterminowa temperatura maksymalna: krótkotrwałe do 240 °C

## Informacje o dostawie

- Dostawa, rodzaj produkcji: produkcja dostosowana do potrzeb klienta

## Aplikacji

- Obszary zastosowania: Wentylacja i Klimatyzacja, Chemia, Technologia powierzchniowa

## Opcje personalizacji produktów

- opcjonalna modyfikacja artykułu (na życzenie): inne długości, inne szerokości nominalne, ze spiralą ze stali nierdzewnej

## Warianty artykułów

Rozszerzony Numer Artykułu	Numer artykułu	Średnica Nominalna (DN) mm	Promień gięcia + mm	Waga kg/m	Cisnienie robocze bar	Zakres ciśnienia ujemnego bar	Max. Długość produkcji m
000286:38:x	000286	38	23	0,40	0,94	0,47	25,00
000286:40:x	000286	40	24	0,40	0,93	0,46	25,00
000286:45:x	000286	45	27	0,40	0,92	0,43	25,00
000286:50:x	000286	50	30	0,40	0,9	0,39	25,00
000286:55:x	000286	55	33	0,40	0,85	0,32	25,00
000286:60:x	000286	60	36	0,50	0,78	0,27	25,00
000286:65:x	000286	65	39	0,50	0,68	0,23	25,00
000286:70:x	000286	70	42	0,50	0,67	0,2	25,00
000286:75:x	000286	75	45	0,60	0,62	0,18	25,00
000286:80:x	000286	80	48	0,60	0,61	0,15	25,00
000286:90:x	000286	90	54	0,60	0,56	0,12	25,00
000286:100:x	000286	100	60	0,60	0,51	0,1	25,00
000286:110:x	000286	110	66	0,70	0,48	0,08	25,00
000286:120:x	000286	120	72	0,70	0,36	0,07	25,00
000286:125:x	000286	125	75	0,80	0,33	0,06	25,00
000286:130:x	000286	130	78	0,80	0,28	0,06	25,00
000286:140:x	000286	140	84	0,80	0,25	0,05	25,00
000286:150:x	000286	150	90	0,90	0,22	0,04	25,00
000286:160:x	000286	160	96	0,90	0,21	0,04	25,00
000286:170:x	000286	170	102	0,90	0,19	0,03	25,00
000286:175:x	000286	175	105	1,00	0,185	0,03	25,00
000286:180:x	000286	180	108	1,00	0,172	0,03	25,00
000286:200:x	000286	200	120	1,20	0,148	0,03	25,00
000286:215:x	000286	215	151	1,30	0,128	0,02	25,00
000286:225:x	000286	225	158	1,40	0,115	0,02	25,00
000286:250:x	000286	250	175	1,60	0,1	0,02	25,00
000286:275:x	000286	275	193	1,90	0,08	0,01	25,00
000286:300:x	000286	300	210	2,10	0,07	0,01	25,00

Rozszerzony Numer Artykułu	Numer artykułu	Średnica Nominalna(DN) mm	Promień giecia* mm	Waga kg/m	Cisnienie robocze bar	Zakres ciśnienia ujemnego bar	Max. Długość produkcji m
000286:325:x	000286	325	228	2,50	0,059	0,01	25,00
000286:350:x	000286	350	245	2,50	0,056	0,01	25,00
000286:375:x	000286	375	263	2,90	0,05	0,01	25,00
000286:400:x	000286	400	280	3,10	0,047	0,01	25,00
000286:450:x	000286	450	360	3,60	0,045	0,01	25,00
000286:500:x	000286	500	400	4,10	0,043	0,01	25,00
000286:550:x	000286	550	440	4,60	0,042	0,01	25,00
000286:600:x	000286	600	480	5,10	0,039	0,01	20,00
000286:700:x	000286	700	560	6,00	0,031	0,01	20,00
000286:800:x	000286	800	640	6,90	0,022	0,01	20,00
000286:900:x	000286	900	720	7,80	0,016	0,01	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.

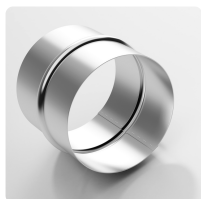
## Warianty dostawy

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



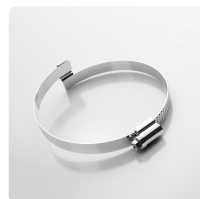
**Złącze stalowej**  
Złącze z blachy stalowej do przedłużania, łączenia i łączenia węży o lekkiej i średniej masie.



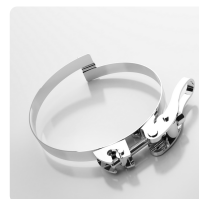
**Złącze stożkowe z blachy, symetrycznie ukształtowane**  
Reduktor do przedłużania, łączenia i rozłączania węży od lekkich do średnio ciężkich



**Clip-Grip opaska śrubowy**  
Specjalny opaska do mocowania wszystkich typów węży z serii Master-Clip do systemów mobilnych i stacjonarnych



**Clip-Grip opaska śrubowy z nierdzewna**  
Specjalny opaska do mocowania wszystkich typów węży z serii Master-Clip do systemów mobilnych i stacjonarnych



**Clip-Grip Opaska szybkomocujący**  
Specjalny opaska do mocowania wszystkich typów węży z serii Master-Clip do systemów mobilnych 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

