

Master-Clip PTFE EL

Nr główny artykułu: 000376

Wąż ssący i dmuchawy do mediów agresywnych do +280°C, przewodzący prąd elektryczny



bardzo elastyczny



łatwy



umiarkowa
nie 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 sciany: wykonane z materiału przewodzącego prąd elektryczny, wielowarstwowa konstrukcja
- Materiał sciany: laminat PTFE
- Specyfikacje warstwy wewnętrznej: opornosc powierzchniowa $R_0 < 10^6$ Ohm

Właściwości

- Specyfikacja Produktu: zgodnie z TRGS 727 i ATEX 2014/34 UE
- Atrybuty związane z materiałem: chemiczne: dobra odporność na chemikalia, odporny na warunki atmosferyczne
- Właściwości Mechaniczne: scislwosc ok. 1:6
- Elastycznosc: bardzo elastyczny
- Właściwości Fizyczne: żaroodporny, odporna na zimno
- Waga: łatwy
- Odporność na Ciśnienie: umiarkowanie odporny na ciśnienie
- Kolor: czarny

- Inny: optymalny transport mediów, ponieważ wewnętrzna strona ścianki węża jest antyadhezyjna

Temperatura

- Zakres Temperatur: -150 - 280 °C
- krótkoterminowa temperatura maksymalna: krótkotrwałe do 300 °C

Informacje o dostawie

- Dostawa, rodzaj produkcji: produkcja dostosowana do potrzeb klienta

Aplikacji

- Obszary zastosowania: Branża, Przemysł Półprzewodnikowy, Wentylacja i Klimatyzacja, Chemia, Technologia powierzchniowa, Technika Przenoszenia, Podnoszenia i Podawania, Obróbka Metali i Narzędzi

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
000376:55:x	000376	55	33	0,40	0,58	0,13	10,00
000376:60:x	000376	60	36	0,50	0,55	0,12	10,00
000376:65:x	000376	65	39	0,50	0,5	0,11	10,00
000376:70:x	000376	70	42	0,50	0,4	0,11	10,00
000376:75:x	000376	75	45	0,50	0,35	0,1	10,00
000376:80:x	000376	80	48	0,50	0,3	0,09	10,00
000376:90:x	000376	90	54	0,60	0,26	0,08	10,00
000376:100:x	000376	100	60	0,60	0,23	0,07	10,00
000376:110:x	000376	110	66	0,60	0,2	0,06	10,00
000376:120:x	000376	120	72	0,70	0,18	0,05	10,00
000376:125:x	000376	125	75	0,70	0,17	0,05	10,00
000376:130:x	000376	130	78	0,80	0,15	0,05	10,00
000376:140:x	000376	140	84	0,80	0,14	0,04	10,00
000376:150:x	000376	150	90	0,90	0,14	0,04	10,00
000376:160:x	000376	160	96	0,90	0,13	0,04	10,00
000376:170:x	000376	170	102	0,90	0,12	0,03	10,00
000376:175:x	000376	175	105	1,00	0,11	0,03	10,00
000376:180:x	000376	180	108	1,00	0,11	0,03	10,00
000376:200:x	000376	200	120	1,10	0,1	0,03	10,00
000376:215:x	000376	215	151	1,10	0,09	0,02	10,00
000376:225:x	000376	225	158	1,20	0,08	0,02	10,00
000376:250:x	000376	250	175	1,40	0,08	0,02	10,00
000376:275:x	000376	275	193	1,70	0,07	0,01	6,00
000376:300:x	000376	300	210	1,90	0,06	0,01	6,00
000376:315:x	000376	315	221	1,90	0,06	0,01	6,00

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
000376:325:x	000376	325	228	2,00	0,05	0,01	6,00
000376:350:x	000376	350	245	2,20	0,05	0,01	6,00
000376:375:x	000376	375	263	2,60	0,04	0,01	6,00
000376:400:x	000376	400	280	2,80	0,03	0,01	6,00
000376:450:x	000376	450	360	3,30	0,03	0,01	3,00
000376:500:x	000376	500	400	3,80	0,03	0,01	3,00
000376:550:x	000376	550	440	4,40	0,02	0,01	3,00
000376:600:x	000376	600	480	4,90	0,02	0,01	3,00
000376:700:x	000376	700	560	5,60	0,02	0,01	3,00
000376:800:x	000376	800	640	6,20	0,02	0,01	3,00
000376:900:x	000376	900	720	7,00	0,01	0,01	2,50

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



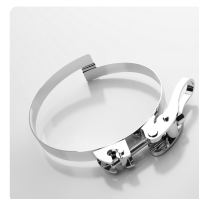
Złącze stożkowe z blachy, symetrycznie ukształtowane
Reduktor do przedłużania, łączenia i rozłączania węży od lekkich do średnio ciężkich



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 szybko mocujący
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

