

Master-Clip PTFE S EL

Nr główny artykułu: 000373

Wąż ssący i dmuchawy do mediów agresywnych do +250°C, przewodzący prąd elektryczny, dwuwarstwowy



bardzo elastyczny



łatwy



umiarkowana nie odporny na ciśnienie

Szczegóły produktu

Konstrukcja / Materiał

- Rodzaj konstrukcji: wąż spiralny z profilem zaciskowym
- Konstrukcja helix: tasma metalowa, uformowana jako profil zaciskowy
- Material helix: tasma stalowa, ocynkowana ogniowo
- Konstrukcja spirali zewnętrznej: zaprojektowany jako dodatkowy profil ochronny
- Wykonanie sciany: wielowarstwowe i powlekane
- Projektowanie warstwy wewnętrznej: wykonane z materiału przewodzącego prąd elektryczny
- Material warstwy wewnętrznej: folia PTFE
- Specyfikacje warstwy wewnętrznej: opornosc powierzchniowa $R_0 < 10^6$ Ohm
- Wykonanie warstwy zewnętrznej: pokrycie silikonem
- Material warstwy zewnętrznej: tkanina szklana

Właściwości

- Specyfikacja Produktu: zgodnie z TRGS 727 i ATEX 2014/34 UE
- Atrybuty związane z materialem: chemiczne: dobra odporność na chemikalia, odporny na warunki atmosferyczne, dobra odporność na promieniowanie UV, dobra odporność na ozon
- Właściwości Mechaniczne: scislwy ok. 1:4
- 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: -70 - 250 °C
- krótkoterminowa temperatura maksymalna: krótkotrwałe do 270 °C

Informacje o dostawie

- Dostawa, rodzaj produkcji: produkcja dostosowana do potrzeb klienta

Aplikacji

- Obszary zastosowania: Budowa Maszyn i Urządzeń, Wentylacja i Klimatyzacja, Masowe i Budowlane, Chemia, Technologia powierzchniowa, Żywność i Farmacja, Tworzywa Sztuczne, 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
000373:50:x	000373	50	30	0,50	0,85	0,35	10,00
000373:55:x	000373	55	33	0,50	0,78	0,29	10,00
000373:60:x	000373	60	36	0,60	0,68	0,24	10,00
000373:65:x	000373	65	39	0,70	0,59	0,21	10,00
000373:70:x	000373	70	42	0,70	0,53	0,17	10,00
000373:75:x	000373	75	45	0,80	0,47	0,15	10,00
000373:80:x	000373	80	48	0,80	0,43	0,14	10,00
000373:90:x	000373	90	54	0,90	0,355	0,11	10,00
000373:100:x	000373	100	60	1,00	0,3	0,09	10,00
000373:110:x	000373	110	66	1,10	0,258	0,07	10,00
000373:120:x	000373	120	72	1,10	0,224	0,06	10,00
000373:125:x	000373	125	75	1,20	0,21	0,05	10,00
000373:130:x	000373	130	78	1,20	0,197	0,05	10,00
000373:140:x	000373	140	84	1,30	0,175	0,05	10,00
000373:150:x	000373	150	90	1,30	0,157	0,04	10,00
000373:160:x	000373	160	96	1,30	0,14	0,03	10,00
000373:170:x	000373	170	102	1,40	0,128	0,03	10,00
000373:175:x	000373	175	105	1,40	0,123	0,03	10,00
000373:180:x	000373	180	108	1,40	0,117	0,03	10,00
000373:200:x	000373	200	120	1,60	0,099	0,02	10,00
000373:215:x	000373	215	151	1,80	0,088	0,02	10,00

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
000373:225:x	000373	225	158	2,00	0,082	0,02	10,00
000373:250:x	000373	250	175	2,10	0,069	0,02	10,00
000373:275:x	000373	275	193	2,30	0,059	0,01	10,00
000373:300:x	000373	300	210	2,40	0,052	0,01	10,00
000373:315:x	000373	315	221	2,60	0,048	0,01	10,00
000373:325:x	000373	325	228	2,80	0,046	0,01	10,00
000373:350:x	000373	350	245	3,30	0,04	0,01	10,00
000373:375:x	000373	375	263	3,50	0,036	0,01	10,00
000373:400:x	000373	400	280	3,80	0,033	0,01	10,00
000373:450:x	000373	450	360	4,20	0,027	0,01	10,00
000373:500:x	000373	500	400	4,70	0,023	0,01	10,00
000373:550:x	000373	550	440	5,30	0,02	0,01	6,00
000373:600:x	000373	600	480	5,90	0,017	0,01	6,00
000373:700:x	000373	700	560	6,90	0,014	0,01	6,00
000373:800:x	000373	800	640	7,60	0,011	0,01	6,00
000373:900:x	000373	900	720	8,20	0,009	0,01	5,00

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

* Dotyczy wewnętrznej strony kolanka węża.

Zastrzega się możliwość zmian technicznych i odchyleń 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.



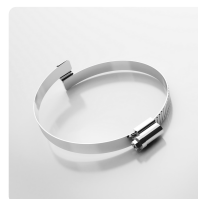
Złącze stożkowe z blachy, symetrycznie ukształtowane

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 szybkołączący

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

