

Master-Clip PTFE H EL

Nr główny artykułu: 000369

Wąż ssący i dmuchawy do mediów agresywnych do +175°C, przewodzący prąd elektryczny, dwuwarstwowy



antystatyczne



przewodność elektryczna



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: wielowarstwowa konstrukcja
- Projektowanie warstwy wewnętrznej: wykonane z materiału przewodzącego prąd elektryczny
- Materiał warstwy wewnętrznej: folia PTFE
- Specyfikacje warstwy wewnętrznej: oporność powierzchniowa $R_0 < 10^6 \text{ Ohm}$
- Wykonanie warstwy zewnętrznej: powłoka HYPALON®
- Materiał warstwy zewnętrznej: tkanina poliestrowa

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, dobra odporność na promieniowanie UV, dobra odporność na ozon
- Właściwości Mechaniczne: ściśliwy ok. 1:4
- Elastyczność: bardzo elastyczny

- Właściwości Fizyczne: żaroodporny, odporna na zimno
- Waga: łatwy
- Odporność na Ciśnienie: umiarkowanie odporny na ciśnienie
- Kolor: czarny

Temperatura

- Zakres Temperatur: -40 - 175 °C
- krótkoterminowa temperatura maksymalna: krótkotrwałe do 190 °C

Informacje o dostawie

- Dostawa, rodzaj produkcji: produkcja dostosowana do potrzeb klienta

Aplikacji

- Obszary zastosowania: Automotive, Budowa Maszyn i Urządzeń, Wentylacja i Klimatyzacja, Chemia, Technologia powierzchniowa, Usuwanie Odpadów i Technologia Czyszczenia, Tworzywa Sztuczne

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
000369:38:x	000369	38	23	0,50	0,94	0,52	20,00
000369:40:x	000369	40	24	0,50	0,93	0,51	20,00
000369:45:x	000369	45	27	0,50	0,92	0,48	20,00
000369:50:x	000369	50	30	0,50	0,9	0,43	20,00
000369:55:x	000369	55	33	0,50	0,85	0,36	20,00
000369:60:x	000369	60	36	0,60	0,78	0,3	20,00
000369:65:x	000369	65	39	0,70	0,68	0,26	20,00
000369:70:x	000369	70	42	0,70	0,67	0,22	20,00
000369:75:x	000369	75	45	0,80	0,62	0,19	20,00
000369:80:x	000369	80	48	0,80	0,61	0,17	20,00
000369:90:x	000369	90	54	0,90	0,56	0,13	20,00
000369:100:x	000369	100	60	1,00	0,51	0,11	20,00
000369:110:x	000369	110	66	1,10	0,48	0,09	20,00
000369:120:x	000369	120	72	1,10	0,36	0,08	20,00
000369:125:x	000369	125	75	1,20	0,33	0,07	20,00
000369:130:x	000369	130	78	1,20	0,28	0,06	20,00
000369:140:x	000369	140	84	1,30	0,25	0,06	20,00
000369:150:x	000369	150	90	1,30	0,22	0,05	20,00
000369:160:x	000369	160	96	1,30	0,21	0,04	20,00
000369:170:x	000369	170	102	1,40	0,19	0,04	20,00
000369:175:x	000369	175	105	1,40	0,185	0,04	20,00
000369:180:x	000369	180	108	1,40	0,172	0,03	20,00

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
000369:200:x	000369	200	120	1,60	0,148	0,03	20,00
000369:215:x	000369	215	151	1,80	0,128	0,03	20,00
000369:225:x	000369	225	158	2,00	0,115	0,02	20,00
000369:250:x	000369	250	175	2,10	0,1	0,02	20,00
000369:275:x	000369	275	193	2,30	0,08	0,02	20,00
000369:300:x	000369	300	210	2,40	0,07	0,01	20,00
000369:325:x	000369	325	228	2,80	0,059	0,01	20,00
000369:350:x	000369	350	245	3,30	0,056	0,01	20,00
000369:375:x	000369	375	263	3,50	0,05	0,01	20,00
000369:400:x	000369	400	280	3,80	0,047	0,01	15,00
000369:450:x	000369	450	360	4,20	0,045	0,01	15,00
000369:500:x	000369	500	400	4,70	0,043	0,01	15,00
000369:550:x	000369	550	440	5,30	0,042	0,01	10,00
000369:600:x	000369	600	480	5,90	0,039	0,01	10,00
000369:700:x	000369	700	560	6,90	0,031	0,01	10,00
000369:800:x	000369	800	640	7,60	0,022	0,01	8,00
000369:900:x	000369	900	720	8,20	0,016	0,01	8,00

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



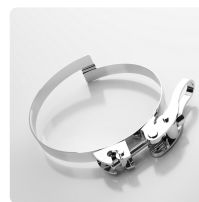
Clip-Grip opaska śrubowy

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

