

Master-Clip ISO-CAR

Nr główny artykułu: 000297

Wąż do średnich i wysokich temperatur do +300°C, dwuwarstwowy



odporny
na
hydrolizę



odporny
na
mikroby



ściśliwy



bardzo
elastyczny



umiarkowa
nie trudny



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 ściany: dwuwarstwowa
- Projektowanie warstwy wewnętrznej: impregnacja żaroodporna
- Materiał warstwy wewnętrznej: tkanina szklana
- Wykonanie warstwy zewnętrznej: powlekanie stabilizatorami termicznymi
- Materiał warstwy zewnętrznej: tkanina wysokotemperaturowa

Właściwości

- Atrybuty związane z materiałem: chemiczne: dobra odporność na chemikalia, odporny na warunki atmosferyczne
- Właściwości Mechaniczne: scisliwy ok. 1:4
- Elastyczność: bardzo elastyczny
- Waga: umiarkowanie trudny
- Odporność na Ciśnienie: umiarkowanie odporny na ciśnienie
- Kolor: wewnątrz srebrno-szary, na zewnątrz zielono-szary

- Inny: dobra odporność na próżnię

Temperatura

- Zakres Temperatur: -60 - 300 °C
- krótkoterminowa temperatura maksymalna: do temperatury spalin 300 °C (krótkotrwałe do 350 °C), do prawidłowego użytkowania wymagane są leje spalinowe i wystarczający dopływ świeżego powietrza (ok. 50% w stosunku do maksymalnej podanej temperatury)

Informacje o dostawie

- Dostawa, rodzaj produkcji: produkcja dostosowana do potrzeb klienta

Aplikacji

- Obszary zastosowania: Technologia Lotnicza i Kosmiczna, Wentylacja i Klimatyzacja, Transport Morski i Kolejowy, Budowa Pojazdu

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 głębia * mm	Waga kg/m	Cisnienie robocze bar	Zakres ciśnienia ujemnego bar	Max. Długość produkcji m
000297:38:x	000297	38	23	0,55	0,94	0,44	20,00
000297:40:x	000297	40	24	0,55	0,93	0,43	20,00
000297:45:x	000297	45	27	0,60	0,92	0,41	20,00
000297:50:x	000297	50	30	0,60	0,9	0,38	20,00
000297:55:x	000297	55	33	0,70	0,85	0,33	20,00
000297:60:x	000297	60	36	0,70	0,78	0,29	20,00
000297:65:x	000297	65	39	0,80	0,67	0,26	20,00
000297:70:x	000297	70	42	0,90	0,67	0,22	20,00
000297:75:x	000297	75	45	1,00	0,62	0,21	20,00
000297:80:x	000297	80	48	1,00	0,61	0,19	20,00
000297:90:x	000297	90	54	1,20	0,56	0,16	20,00
000297:100:x	000297	100	60	1,30	0,51	0,13	20,00
000297:110:x	000297	110	66	1,30	0,48	0,11	20,00
000297:120:x	000297	120	72	1,40	0,36	0,09	20,00
000297:125:x	000297	125	75	1,40	0,33	0,08	20,00
000297:130:x	000297	130	78	1,60	0,28	0,08	20,00
000297:140:x	000297	140	84	1,60	0,25	0,07	20,00
000297:150:x	000297	150	90	1,80	0,22	0,06	20,00
000297:160:x	000297	160	96	1,80	0,21	0,05	20,00
000297:170:x	000297	170	102	2,00	0,19	0,05	20,00
000297:175:x	000297	175	105	2,10	0,185	0,04	20,00
000297:180:x	000297	180	126	2,10	0,172	0,04	20,00
000297:200:x	000297	200	140	2,40	0,148	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
000297:215:x	000297	215	151	1,90	0,128	0,03	20,00
000297:225:x	000297	225	158	2,00	0,115	0,03	20,00
000297:250:x	000297	250	175	2,20	0,1	0,02	20,00
000297:275:x	000297	275	193	2,30	0,08	0,02	20,00
000297:300:x	000297	300	210	2,40	0,07	0,02	20,00
000297:325:x	000297	325	228	2,50	0,059	0,01	20,00
000297:350:x	000297	350	245	2,90	0,056	0,01	20,00
000297:375:x	000297	375	300	3,20	0,05	0,01	20,00
000297:400:x	000297	400	320	3,40	0,047	0,01	20,00
000297:450:x	000297	450	360	4,00	0,045	0,01	20,00
000297:500:x	000297	500	400	4,50	0,043	0,01	20,00
000297:550:x	000297	550	440	5,10	0,042	0,01	20,00
000297:600:x	000297	600	480	5,60	0,039	0,01	15,00
000297:700:x	000297	700	560	6,60	0,031	0,01	15,00
000297:800:x	000297	800	640	7,60	0,022	0,01	15,00
000297:900:x	000297	900	720	8,60	0,016	0,01	15,00

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.



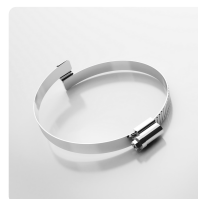
Złącze stożkowe z blachy, symetrycznie ukształtowane

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

