

Master-Clip HT 450

Nr główny artykułu: 000324

Wąż wydechowy do temperatury spalin do 450 °C, dwuwarstwowy



odporny
na
hydrolizę



odporny
na
mikroby



trudnopal-
ny



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 sciany: zaprojektowane jako powlekane, dwuwarstwowa
- Dane techniczne sciany: uniepalniacz zgodnie z normą DIN EN 13501-1 (klasa B1, s2: średnie wydzielanie dymu; d0: brak płonącej kropli/upadku w ciągu 600 sekund)
- Projektowanie warstwy wewnętrznej: wzmocnione splecionym drutem VA, 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, dobra odporność na promieniowanie UV, dobra odporność na ozon, odporny na warunki atmosferyczne
- Elastyczność: bardzo elastyczny
- Waga: umiarkowanie trudny
- Odporność na Ciśnienie: umiarkowanie odporny na ciśnienie

- Kolor: srebrnoszary
- Inny: zwiększona odporność na próżnię dzięki wplecionym elementom wzmacniającym

Temperatura

- Zakres Temperatur: -20 - 450 °C
- krótkoterminowa temperatura maksymalna: temperatura spalin do 450 °C (krótkotrwałe do 500 °C), do prawidłowego użytkowania wymagane są leje spalin oraz wystarczający dopływ świeżego powietrza (ok. 50% w zależności od maksymalnej temperatury zadanej)

Informacje o dostawie

- Dostawa, rodzaj produkcji: produkcja dostosowana do potrzeb klienta

Aplikacji

- Obszary zastosowania: Automotive, Budowa Maszyn i Urządzeń, Branża, Technologia Lotnicza i Kosmiczna, Wentylacja i Klimatyzacja, Transport Morski i Kolejowy, Żywność i Farmacja, Budowa Pojazdu, 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
000324:50:x	000324	50	30	0,59	na żądanie	0,35	15,00
000324:55:x	000324	55	33	0,65	na żądanie	0,29	15,00
000324:60:x	000324	60	36	0,63	na żądanie	0,24	15,00
000324:65:x	000324	65	39	0,68	na żądanie	0,21	15,00
000324:70:x	000324	70	42	0,73	na żądanie	0,17	15,00
000324:75:x	000324	75	45	0,78	na żądanie	0,15	15,00
000324:80:x	000324	80	48	0,83	na żądanie	0,14	15,00
000324:90:x	000324	90	54	0,93	na żądanie	0,11	15,00
000324:100:x	000324	100	60	1,20	na żądanie	0,09	15,00
000324:110:x	000324	110	66	1,31	na żądanie	0,07	15,00
000324:120:x	000324	120	72	1,43	na żądanie	0,06	15,00
000324:125:x	000324	125	75	1,48	na żądanie	0,05	15,00
000324:130:x	000324	130	78	1,54	na żądanie	0,05	15,00
000324:140:x	000324	140	84	1,65	na żądanie	0,05	15,00
000324:150:x	000324	150	90	1,76	na żądanie	0,04	15,00
000324:160:x	000324	160	96	1,87	na żądanie	0,03	15,00
000324:170:x	000324	170	102	1,99	na żądanie	0,03	15,00
000324:175:x	000324	175	105	2,04	na żądanie	0,03	15,00
000324:180:x	000324	180	108	2,10	na żądanie	0,03	15,00
000324:200:x	000324	200	120	2,32	na żądanie	0,02	15,00
000324:215:x	000324	215	151	2,78	na żądanie	0,02	15,00

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
000324:225:x	000324	225	158	2,90	na żądanie	0,02	15,00
000324:250:x	000324	250	175	3,21	na żądanie	0,02	15,00
000324:275:x	000324	275	193	3,52	na żądanie	0,01	15,00
000324:300:x	000324	300	210	3,83	na żądanie	0,01	15,00
000324:315:x	000324	315	221	4,01	na żądanie	0,01	15,00
000324:325:x	000324	325	228	4,14	na żądanie	0,01	15,00
000324:350:x	000324	350	245	4,45	na żądanie	0,01	15,00
000324:375:x	000324	375	263	4,78	na żądanie	0,01	15,00
000324:400:x	000324	400	280	5,09	na żądanie	0,01	15,00
000324:450:x	000324	450	360	5,71	na żądanie	0,01	15,00
000324:500:x	000324	500	400	6,33	na żądanie	0,01	15,00
000324:550:x	000324	550	440	6,94	na żądanie	0,01	10,00
000324:600:x	000324	600	480	7,56	na żądanie	0,01	10,00
000324:700:x	000324	700	560	8,80	na żądanie	0,01	10,00
000324:800:x	000324	800	640	10,03	na żądanie	0,01	10,00
000324:900:x	000324	900	720	11,27	na żądanie	0,01	10,00

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

* Dotyczy wewnętrznej strony kolanka węża.

Zastrzega się możliwość zmian technicznych i odchyleń kolorystycznych.

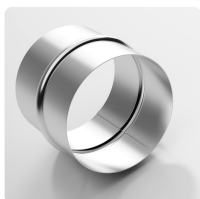
Warianty dostawy

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.

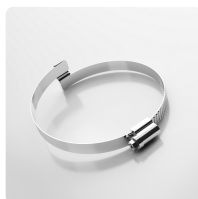
Możliwe elementy łączące



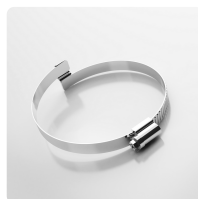
Złącze stalowe z blachy stalowej
Złącze z blachy stalowej do przedłużania, łączenia i łączenia węży o lekkiej i średniej masie.



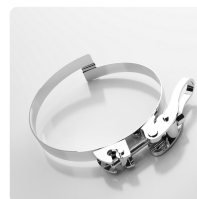
Złącze stożkowe z blachy, symetrycznie ukształtowane
Reduktor do przedłużania, łączenia i rozłączania węży od lekkich do średnio ciężkich



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 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

