



MASTER CLIP HT 650

Wąż wysokotemperaturowy do +650°C



Konstrukcja

1. Spirala zewnętrzna: stal ocynkowana
- 2.- 3. Zewnętrzna i wewnętrzna warstwa: tkanina wysokotemperaturowa, specjalnie powlekana stabilizatorami temperatury, wzmocniona włóknami ze stali nierdzewnej

Zakres temperatury

- -20°C do +650°C
- chwilowo do +750°C

Odporność chemiczna

Patrz tabela odporności

Zastosowanie

- budowa pojazdów i silników
- instalacje wyciągowe
- przemysł okrętowy
- przemysł lotniczy
- przemysł samochodowy
- budowa pieców
- przemysł hutniczy
- urządzenia ssące
- odprowadzanie gazów odlotowych ze stanowisk prób silnikowych
- zastosowania niskociśnieniowe

Charakterystyka

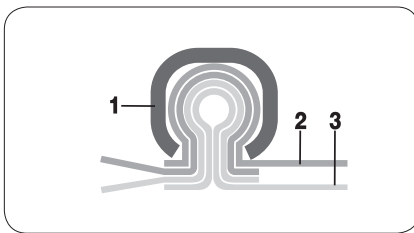
- trudnopalny bez zawartości silikonu
- elastyczny, ściśliwość 1:3
- mały promień zagięcia
- dobra odporność na próżnię
- dobra odporność na wibracje dzięki dodatkowemu wzmocnieniu tkaniny
- zewnętrzna spirala stalowa chroni przed uszkodzeniem

- metoda mocowania CLIP gwarantuje wysoką odporność węża na rozerwanie
- zgodny z RoHS

Podczas stosowania przy podwyższonym ciśnieniu mogą być wydzielane małe ilości dymu. Dla instalacji gazoszczelnych zalecamy typy węży: MASTER-CLIP HT 500 lub HT-PRESSURE HOSES.

Standardy produkcyjne

- DN 50 – DN 900
- Kolor: srebrny
- Długości produkcyjne: od 3m do 10m
- Na zamówienie wąż może być wykonany z innym skokiem spirali oraz ze spiralą ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej lub aluminium
- Na zamówienie wąż może być wykonany ze skokiem spirali <30mm, wówczas jest zgodny z normą TRBS 2153 (strefa 1, 21) do przesyłu niepalnych pyłów i gazów o niskiej przewodności, odprowadzenie ładunków następuje poprzez obustronne uziemienie spirali



Elementy połączeniowe:



Objeoma Clip Grip



Prostka symetryczna



Redukcja symetryczna

DN (średnica wewnętrzna) [mm]	Podciśnienie [mm H ₂ O]	Promień zagięcia [mm ²]	Ciężar [kg/m]
50	3950	30	1,10
55	3500	33	1,19
60	3180	36	1,29
65	2990	39	1,38
70	2640	42	1,47
75	2550	45	1,57
80	2280	48	1,66
90	2090	54	1,85
100	1680	60	1,57
110	1390	66	1,71
120	1180	72	1,85
125	1050	75	1,93
130	990	78	2,00
140	880	84	2,14
150	760	90	2,29
160	670	96	2,43
170	590	102	2,57
175	560	105	2,65
180	520	108	2,72
200	420	120	3,01
215	380	151	3,22
225	350	158	3,36
250	290	175	3,72
275	230	193	4,08
300	190	210	4,44
315	180	221	4,66
325	170	228	4,80
350	150	245	5,16
375	130	263	5,55
400	110	280	5,91
450	90	360	6,63
500	70	400	7,35
550	60	440	8,07
600	50	480	8,79
700	40	560	10,23
800	30	640	11,67
900	25	720	13,11

* Dotyczy wewnętrznej strony kolana węża.

Powyższe dane odnoszą się do temperatury otoczenia i medium wynoszącej 20°C. Produkty oraz dane techniczne zawarte w tym katalogu zostały przedstawione wyłącznie w celach informacyjnych, mogą ulec zmianie bez uprzedzenia i nie powinny być traktowane jako oferta handlowa. Masterflex Polska nie ponosi odpowiedzialności za błędy, bądź niedokładności mogące pojawić się w publikacji. Tolerancja średnicy wewnętrznej przewodu stanowi od +1mm do +3mm w zależności od średnicy.