



## MASTER CLIP HT 400



### Wąż średniotemperaturowy do +400°C

#### Konstrukcja

1. Spirala zewnętrzna: stal ocynkowana
2. Ścianka węża: tkanina termoodporna, bez zawartości azbestu, wzmocniona włóknami ze stali nierdzewnej

#### Zakres temperatury

- -20°C do +400°C
- chwilowo do +450°C

#### Odporność chemiczna

Patrz tabela odporności

#### Zastosowanie

- gorące powietrze
- urządzenia ssawne
- budowa pieców
- przemysł hutniczy
- zastosowania niskociśnieniowe
- przeznaczony głównie jako wąż ssawny do gorącego powietrza

#### Charakterystyka

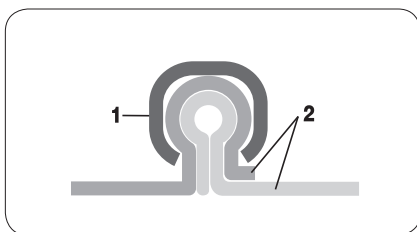
- odporność na bardzo wysokie temperatury
- wysoka elastyczność
- bez zawartości silikonu
- bardzo wysoka ściśliwość 1:6
- mały promień zagięcia
- ulepszona odporność na próżnię dzięki oplotowi wzmocniającaemu tkaninę
- zewnętrzna spirala stalowa chroni przed uszkodzeniem

- 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 KAPTON, MASTER-CLIP HT 500 lub HT-PRESSURE HOSES.

#### Standardy produkcyjne

- DN 38 – 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:



Obijma Clip Grip



Prostka symetryczna



Redukcja symetryczna

| DN (średnica wewnętrzna) [mm] | Podciśnienie [mm H <sub>2</sub> O] | Promień zagięcia [mm*] | Ciężar [kg/m] |
|-------------------------------|------------------------------------|------------------------|---------------|
| 38                            | 4070                               | 23                     | 0,50          |
| 40                            | 3960                               | 24                     | 0,50          |
| 45                            | 3740                               | 27                     | 0,50          |
| 50                            | 3520                               | 30                     | 0,50          |
| 55                            | 2920                               | 33                     | 0,60          |
| 60                            | 2450                               | 36                     | 0,60          |
| 65                            | 2090                               | 39                     | 0,70          |
| 70                            | 1760                               | 42                     | 0,70          |
| 75                            | 1540                               | 45                     | 0,80          |
| 80                            | 1380                               | 48                     | 0,80          |
| 90                            | 1100                               | 54                     | 0,80          |
| 100                           | 880                                | 60                     | 0,80          |
| 110                           | 730                                | 66                     | 0,90          |
| 120                           | 620                                | 72                     | 0,90          |
| 125                           | 550                                | 75                     | 1,00          |
| 130                           | 520                                | 78                     | 1,00          |
| 140                           | 460                                | 84                     | 1,00          |
| 150                           | 400                                | 90                     | 1,10          |
| 160                           | 350                                | 96                     | 1,10          |
| 170                           | 310                                | 102                    | 1,10          |
| 175                           | 290                                | 105                    | 1,30          |
| 180                           | 270                                | 108                    | 1,30          |
| 200                           | 220                                | 120                    | 1,50          |
| 215                           | 200                                | 151                    | 1,60          |
| 225                           | 180                                | 158                    | 1,80          |
| 250                           | 150                                | 175                    | 2,00          |
| 275                           | 120                                | 193                    | 2,40          |
| 300                           | 100                                | 210                    | 2,60          |
| 315                           | 90                                 | 221                    | 2,60          |
| 325                           | 85                                 | 228                    | 2,80          |
| 350                           | 75                                 | 245                    | 3,10          |
| 375                           | 65                                 | 263                    | 3,60          |
| 400                           | 55                                 | 280                    | 3,90          |
| 450                           | 45                                 | 360                    | 4,50          |
| 500                           | 35                                 | 400                    | 5,10          |
| 550                           | 30                                 | 440                    | 5,80          |
| 600                           | 25                                 | 480                    | 6,40          |
| 700                           | 20                                 | 560                    | 7,50          |
| 800                           | 16                                 | 640                    | 8,60          |
| 900                           | 12                                 | 720                    | 9,80          |

\* 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.