



CARFLEX 200

Wąż do gazów spalinowych o temperaturze do +200°C



Konstrukcja

1. Spirala zewnętrzna
2. Tworzywowi protektor
3. Ścianka węża: tkanina poliestrowa powlekana neoprenem

Zakres temperatury

- temperatury gazów spalinowych w rurze wydechowej do +200°C, kanały odprowadzania gazów spalinowych muszą być dostatecznie zasilane świeżym powietrzem (min 50%)

Odporność chemiczna

Patrz tabela odporności

Zastosowanie

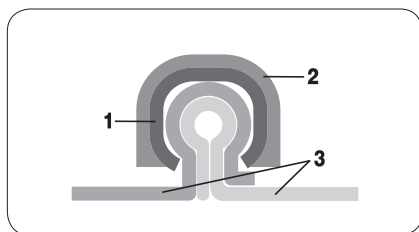
- średnie obciążenie przy odprowadzaniu gazów spalinowych z silników benzynowych lub wysokoprężnych
- odprowadzanie gazów spalinowych silnika o temperaturze gazów spalinowych w rurze wydechowej do +200°C, kanały odprowadzające gazy spalinowe muszą być zasilane świeżym powietrzem min. 50%
- standardowe systemy odprowadzania gazów odlotowych takie jak:
 - zwijacze bębnowe
 - kanały szczelinowe
 - odprowadzanie nad- i podpodłogowe

Charakterystyka

- odporny na wibracje
- dobre charakterystyki przepływu
- bardzo wysoka elastyczność
- ściśliwość 1:5
- mały promień zagięcia
- bardzo lekkie
- mocny
- zewnętrzny protektor chroni lakier samochodu przed zarysowaniem
- metoda mocowania CLIP gwarantuje wysoką odporność węża na rozzerwanie
- zgodny z RoHS

Standardy produkcyjne

- DN 63 – DN 200
- Kolor:
 - ścianka węża - czarna
 - protektor - niebieski
- 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 przesytu niepalnych pyłów i gazów o niskiej przewodności, odprowadzenie ładunków następuje poprzez obustronne uziemienie spirali



Elementy połączeniowe:



Obejma Clip Grip



Ssawka Typ 10



Prostka symetryczna

| DN (średnica wewnętrzna) [mm] | Średnica zewnętrzna [mm] | Podciśnienie [mm H ₂ O] | Promień zagięcia [mm ²] | Ciężar [kg/m] |
|-------------------------------|--------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| 63 | 76 | 2375 | 38 | 0,55 |
| 75 | 89 | 1780 | 46 | 0,60 |
| 80 | 93 | 1560 | 48 | 0,63 |
| 100 | 117 | 1000 | 60 | 0,79 |
| 125 | 142 | 640 | 75 | 0,95 |
| 150 | 167 | 440 | 90 | 1,47 |
| 200 | 217 | 250 | 120 | 1,76 |

* 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.