



## CARFLEX SUPER



### Wąż do gazów spalinowych o temperaturze do +200°C

#### Konstrukcja

1. Profil spiralny z tworzywa
2. Ścianka węża: tkanina poliestrowa powlekana EPDM/PP

#### 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

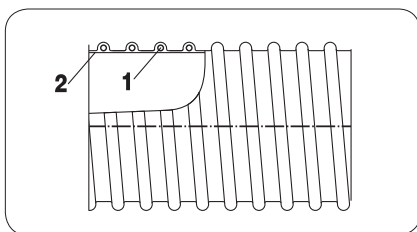
- średnie obciążenie przy odprowadzaniu gazów spalinowych z silników wysokoprężnych i z zapłonem iskrowym
- odprowadzanie gazów spalinowych silnika o temperaturze gazów spalinowych w rurze wydechowej do +200°C, kanały odprowadzające gazy spalinowe muszą być zasilane świeżym powietrzem min. 50%
- standardowe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

#### Charakterystyka

- doskonałe własności sprężystości powrotnej
- **odporny na zgniatanie, ponieważ brak metalowej spirali**
- trudnopalny
- bardzo wysoka elastyczność
- mały promień zagięcia
- bardzo lekkie
- mocny
- dobra odporność na rozciąganie i rozerwanie
- dobre charakterystyki przepływu
- konstrukcja zgrzewana wzmocniona spiralą z tworzywa

#### Standardy produkcyjne

- DN 25 – DN 200
- Kolor: czarny



### Elementy połączeniowe:



Obejma Car Grip



Ssawka Typ 10



Prostka symetryczna

DN (średnica wewnętrzna [mm])	Średnica zewnętrzna [mm]	Podciśnienie [mm H <sub>2</sub> O]	Promień zagięcia [mm <sup>2</sup> ]	Ciężar [kg/m]
25	35	3750	25	0,17
30	40	3600	30	0,20
32	42	3550	32	0,21
38	48	3450	38	0,24
50	63	3200	55	0,40
63	79	2800	60	0,41
75	95	2400	75	0,48
80	100	2300	80	0,51
100	120	1800	100	0,64
125	145	1200	125	0,78
150	170	500	150	0,93
200	220	200	200	1,22

\* 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.