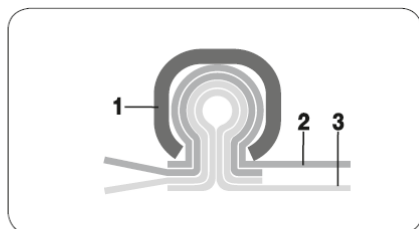




VENT CLIP ISO CAR



Wąż do gazów spalinowych o temperaturze do +300°C

Konstrukcja

1. Spirala zewnętrzna: stal ocynkowana
2. Zewnętrzna ścianka węża: specjalnie powlekana termoodporna tkanina tekstylna z dodatkiem kevlaru
3. Wewnętrzna ścianka węża: termoodporna impregnowana tkanina z włókna szklanego

Zakres temperatury

- -60°C do +300°C
- chwilowo do +350°C

Zastosowanie

- gorące powietrze
- urządzenia ssawne
- budowa pojazdów i silników
- przemysł lotniczy
- technika ogólna
- stanowiska do prób silników wysokoprężnych z podwyższoną szybkością odprowadzania
- zastosowania niskociśnieniowe

Charakterystyka

- bardzo wysoka odporność na temperaturę
- trudnopalny
- przeznaczony głównie jako wąż ssawny
- elastyczny
- dobre charakterystyki próżniowe
- ściśliwy 1:4
- mały promień zagięcia
- odporny na wibracje
- wysoka odporność na uszkodzenia mechaniczne

- odporny na ścieranie
- zewnętrzna spirala stalowa chroni przed uszkodzeniem
- metoda mocowania CLIP gwarantuje wysoką odporność węża na rozerwanie
- zgodny z RoHS
- odprowadzenie ładunków następuje poprzez obustronne uziemienie spirali

Standardy produkcyjne

- DN 38 – DN 900
- Kolor:
 - na zewnątrz - zielono-szary
 - wewnątrz - 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

Elementy połączeniowe:



Obejma Clip



Prostka symetryczna



Redukcja symetryczna

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.

Firma Mastervent 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.

DN(średnica wewnętrzna) [mm]	Ciśnienie robocze [bar]	Podciśnienie [mm H ₂ O]	Promień zagięcia [mm*]	Ciężar [kg/m]
38	0,940	4480	23	0,55
40	0,930	4680	24	0,55
45	0,920	4140	27	0,60
50	0,900	3895	30	0,60
55	0,850	3340	33	0,70
60	0,780	2925	36	0,70
65	0,680	2635	39	0,80
70	0,670	2280	42	0,90
75	0,620	2115	45	1,00
80	0,610	1890	48	1,00
90	0,560	1645	54	1,20
100	0,510	1320	60	1,30
110	0,480	1095	66	1,30
120	0,360	930	72	1,40
125	0,330	825	75	1,40
130	0,280	780	78	1,60
140	0,250	690	84	1,60
150	0,220	600	90	1,80
160	0,210	552	96	1,80
170	0,190	465	102	2,00
175	0,185	440	105	2,10
180	0,172	410	108	2,10
200	0,148	330	120	2,40
215	0,128	295	151	2,40
225	0,115	275	158	2,50
250	0,100	225	175	2,50
275	0,080	180	193	2,60
300	0,070	150	210	2,60
315	0,062	140	221	2,70
325	0,059	130	228	2,80
350	0,056	115	245	2,90
375	0,050	100	300	3,20
400	0,047	85	320	3,40
450	0,045	70	360	4,00
500	0,043	55	400	4,50
550	0,042	50	440	5,10
600	0,039	40	480	5,60
700	0,031	30	560	6,60
800	0,022	25	640	7,60
900	0,016	20	720	8,60

* Dotyczy wewnętrznej strony kolana węża.