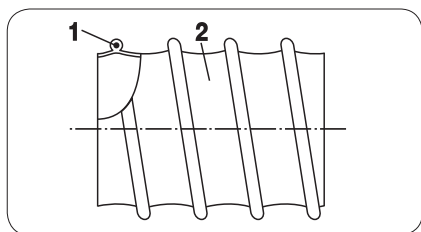




MASTER SANTO SL



Wąż ssawno-tłoczny do podwyższonych temperatur – bardzo lekki

Konstrukcja

1. Nieruchomy drut ze stali sprężynowej
2. Ścianka węża: tkanina poliestrowa, powlekana mieszkanką gumy EPDM i polipropylenu

Zastosowanie

- wąż ssawny do odsysania pary (zastosowania niskociśnieniowe)
- zasysanie i rozprowadzanie powietrza – wąż wykorzystywany przy budowie silników
- wąż przesyłowy gorącego i zimnego powietrza wykorzystywany przy budowie pojazdów i silników
- odsysanie gazów o wysokiej wilgotności
- wysoka odporność chemiczna

Zakres temperatury

- -40°C do +130°C
- chwilowo do +150°C

Odporność chemiczna

Patrz tabela odporności

Charakterystyka

- dobra odporność chemiczna na zasady, kwasy, ługi i opary rozpuszczalników
- gazoszczelny
- bez plastyfikatorów i halogenów
- odporny na skoncentrowany ozon i promieniowanie UV
- lekki
- bardzo elastyczny
- mały promień zagięcia
- zgodny z normą TRBS 2153 (strefa 1,21) odprowadzanie ładunków elektrostatycznych następuje poprzez obustronne uziemienie spirali
- zgodny z RoHS

Standardy produkcyjne

- DN 25 – DN 400
- Kolor czarny z białym oplotem
- Długości produkcyjne 10m
- 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

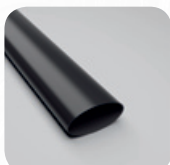
Elementy połączeniowe:



Obejma Master Grip



Prostka symetryczna



Tuleja termokurczliwa

DN (średnica wewnętrzna) [mm]	Ciśnienie robocze [bar]	Podciśnienie [mm H ₂ O]	Promień zagięcia [mm] ¹	Średnica zewnętrzna [mm]	Ciężar [kg/m]
25	3,000	9000	25	33	0,15
30	2,800	8750	30	38	0,18
32	2,600	8500	32	40	0,20
38	2,500	8250	38	48	0,30
50	2,200	8000	50	60	0,36
60	1,600	7250	60	70	0,43
63	1,500	6960	63	72	0,44
65	1,400	6800	65	74	0,46
70	1,300	6400	70	79	0,49
75	1,200	6000	75	84	0,59
80	1,100	5600	80	89	0,63
90	1,000	4800	90	100	0,63
100	0,900	4000	100	111	0,63
110	0,900	3800	110	119	0,68
115	0,800	3700	115	124	0,71
120	0,800	3600	120	130	0,74
125	0,800	3500	125	135	0,77
130	0,700	3400	130	138	0,79
140	0,700	3200	140	149	0,86
150	0,600	3000	150	160	0,95
160	0,600	2800	160	170	1,01
170	0,600	2600	170	180	1,07
175	0,500	2500	175	185	1,10
180	0,500	2400	180	190	1,13
200	0,500	2000	200	211	1,68
225	0,400	1810	225	236	1,78
250	0,400	1620	250	262	1,88
275	0,300	1420	275	287	1,96
280	0,300	1400	280	291	1,98
300	0,300	1250	300	313	2,75
350	0,200	860	350	362	3,19
400	0,200	500	400	413	3,65

¹ 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.