



## MASTER CLIP VINYL B



### Wąż ssawno-tłoczny do wentylacji/klimatyzacji powietrza-trudnopalny

#### Konstrukcja

- Spirala zewnętrzna: stal ocynkowana
- Ścianka węża: tkanina poliestrowa powlekana PVC, trudnopalna

#### Zakres temperatury

- -20°C do +70°C
- chwilowo do +80°C

#### Odporność chemiczna

Patrz tabela odporności

#### Zastosowanie

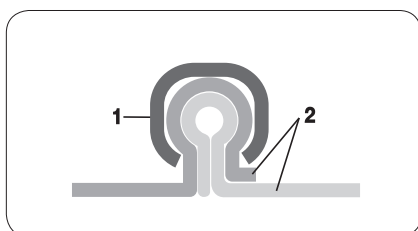
- wentylacja/klimatyzacja powietrza
- urządzenia ssące
- prowadzenie i odprowadzanie powietrza w obszarach o podwyższonych wymaganiach bezpieczeństwa
- ogrzewanie namiotowe
- odprowadzanie dymów spawalniczych
- zastosowanie niskociśnieniowe

#### Charakterystyka

- trudnopalny
- mocny
- lekki
- bardzo elastyczny
- bardzo wysoka ściśliwość 1:6
- mały promień zagięcia
- zewnętrzna spirala stalowa chroni przed uszkodzeniem
- metoda mocowania CLIP gwarantuje wysoką odporność węża na rozerwanie
- zgodny z RoHS

#### Standardy produkcyjne

- DN 40 – DN 900
- Kolor: popielaty
- 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:



Obejma Clip Grip



Prostka symetryczna



Redukcja symetryczna

DN (średnica wewnętrzna) [mm]	Ciśnienie robocze [bar]	Podciśnienie [mm H <sub>2</sub> O]	Promień zagięcia [mm]*	Ciężar [kg/m]
40	0,930	3600	24	0,4
45	0,920	3400	27	0,4
50	0,900	3200	30	0,4
55	0,850	2650	33	0,4
60	0,780	2220	36	0,5
65	0,680	1900	39	0,5
70	0,670	1600	42	0,5
75	0,620	1400	45	0,6
80	0,610	1250	48	0,6
90	0,560	1000	54	0,6
100	0,510	800	60	0,6
110	0,480	660	66	0,7
120	0,360	560	72	0,7
125	0,330	500	75	0,8
130	0,280	470	78	0,8
140	0,250	410	84	0,8
150	0,220	360	90	0,9
160	0,210	310	96	0,9
170	0,190	280	102	0,9
175	0,185	260	105	1,0
180	0,172	245	108	1,0
200	0,148	200	120	1,2
215	0,128	175	129	1,3
225	0,115	160	135	1,4
250	0,100	130	175	1,6
275	0,080	105	193	1,9
300	0,070	90	210	2,1
315	0,062	80	221	2,1
325	0,059	75	228	2,2
350	0,056	65	245	2,5
375	0,050	55	263	2,9
400	0,047	50	280	3,1
450	0,045	40	360	3,6
500	0,043	32	400	4,1
550	0,042	26	440	4,6
600	0,039	22	480	5,1
700	0,031	16	560	6,0
800	0,022	13	640	6,9
900	0,016	10	720	7,8

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.

\* Dotyczy wewnętrznej strony kolana węża.