

EX

VENT CLIP VINYL EX



Wąż ssawno-tłoczny do stref zagrożonych wybuchem

Konstrukcja

1. Spirala zewnętrzna: stal ocynkowana
2. Ścianka węża: tkanina poliestrowa powlekana PVC, elektrycznie przewodząca

- Odprowadzanie ładunków elektrostatycznych następuje poprzez obustronne uziemienie spirali

Charakterystyka



- 20°C do + 70°C
chwilowo do +80°C



chemoodporny



trudnopalny



ATEX-EX
 $R_0 \leq 10^6 \Omega$



ściśliwość 1:4



elastyczny



mocowanie clip



zgodny z RoHS

Odporność chemiczna

- Patrz tabela odporności



Zastosowanie

- Patrz zastosowanie



Standardy produkcyjne

- Długości produkcyjne: od 3 m do 10 m
- Kolor: na zewnątrz: czarny wewnątrz: czarny
- Na zamówienie wąż może zostać wykonany ze spiralą ze stali nierdzewnej od DN 100

Elementy połączeniowe:



Obejma Clip



Prostka symetryczna



Redukcja symetryczna

DN (średnica wewnętrzna) [mm]	Ciśnienie robocze [bar]	Podciśnienie [mm H ₂ O]	Promień zagięcia [mm*]	Ciężar [kg/m]
50	0,900	3200	30	0,55
55	0,850	2650	33	0,60
60	0,780	2220	36	0,64
65	0,680	1900	39	0,69
70	0,670	1600	42	0,74
75	0,620	1400	45	0,79
80	0,610	1250	48	0,84
90	0,560	1100	54	0,94
100	0,510	1000	60	1,12
110	0,480	830	66	1,23
120	0,360	700	72	1,33
125	0,330	640	75	1,39
130	0,280	590	78	1,44
140	0,250	510	84	1,54
150	0,220	440	90	2,95
160	0,210	390	96	3,14
170	0,190	350	102	3,33
175	0,185	330	105	3,43
180	0,172	310	108	3,52
200	0,148	250	120	3,90
215	0,128	220	151	4,18
225	0,115	200	158	4,37
250	0,100	160	175	4,84
275	0,080	130	193	5,31
300	0,070	110	210	5,78
315	0,062	100	221	6,10
325	0,059	95	228	6,25
350	0,056	80	245	6,72
375	0,050	70	300	7,19
400	0,047	63	320	7,66
450	0,043	50	360	8,60
500	0,042	40	400	9,55
550	0,039	33	440	10,49
600	0,031	28	480	11,43
700	0,022	20	560	13,31
800	0,022	16	640	15,20
900	0,016	12	720	17,10

* Dotyczy wewnętrznej strony kolana węża.

Powyższe dane odnoszą się do temperatury otoczenia i medium wynoszącego 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.