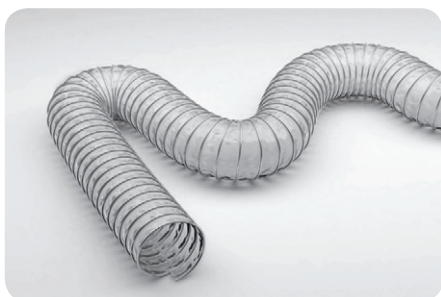




MASTER CLIP PUR



Wąż ssawno-tłoczny

Konstrukcja

1. Spirala zewnętrzna: stal ocynkowana
2. Ścianka węża: folia poliuretanowa, bez zawartości plastyfikatorów,

Zakres temperatury

- -40°C do +90°C
- chwilowo do +125°C

Odporność chemiczna

Patrz tabela odporności

Zastosowanie

- wentylacja/klimatyzacja powietrza
- odprowadzanie mediów ściernych
- zastosowania niskociśnieniowe

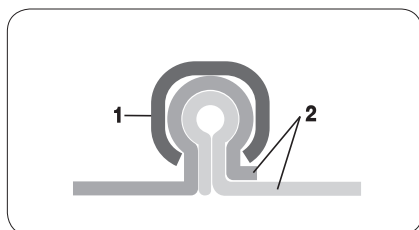
Charakterystyka

- wysoka odporność na ścieranie
- wysoka odporność na uszkodzenia mechaniczne
- odporność na olej i opary benzyny
- bardzo sprężysty
- odporny na starzenie
- odporny na niskie temperatury
- bardzo elastyczny
- bardzo wysoka ściśliwość 1:6
- mały promień zagięcia
- zewnętrzna spirala stalowa chroni przed ścieraniem
- pod względem ochrony środowiska dobra alternatywa dla PVC

- wyższa odporność temperaturowa w porównaniu z węzami z PVC
- metoda mocowania CLIP gwarantuje wysoką odporność węża na rozerwanie
- zgodny z RoHS

Standardy produkcyjne

- DN 40 – DN 900
- Kolor: przezroczysty
- 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), odprowadzenie ładunków następuje poprzez obustronne uziemienie spirali



Elementy połączeniowe:



Obijma Clip Grip



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. 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.

DN (średnica wewnętrzna [mm])	Ciśnienie robocze [bar]	Podciśnienie [mm H ₂ O]	Promień zagięcia [mm]*	Ciężar [kg/m]
40	0,630	1500	24	0,4
45	0,620	1450	27	0,4
50	0,600	1350	30	0,4
55	0,575	1300	33	0,4
60	0,550	1260	36	0,5
65	0,500	1125	39	0,5
70	0,400	1100	42	0,5
75	0,350	1000	45	0,6
80	0,300	900	48	0,6
90	0,260	800	54	0,6
100	0,230	675	60	0,6
110	0,200	575	66	0,6
120	0,180	525	72	0,7
125	0,170	500	75	0,7
130	0,150	475	78	0,7
140	0,140	450	84	0,8
150	0,135	440	90	0,8
160	0,130	390	96	0,9
170	0,120	350	102	0,9
175	0,110	330	105	1,0
180	0,105	310	108	1,0
200	0,100	250	120	1,1
215	0,090	220	151	1,2
225	0,080	200	158	1,3
250	0,075	160	175	1,4
275	0,070	130	193	1,7
300	0,060	110	210	1,9
315	0,055	100	221	2,0
325	0,053	95	228	2,1
350	0,050	80	245	2,3
375	0,040	70	263	2,7
400	0,030	63	280	2,9
450	0,028	50	360	3,5
500	0,025	40	400	3,9
550	0,024	33	440	4,4
600	0,022	28	480	4,9
700	0,020	20	560	5,8
800	0,015	15	640	6,7
900	0,010	10	720	7,6

* Dotyczy wewnętrznej strony kolana węża.