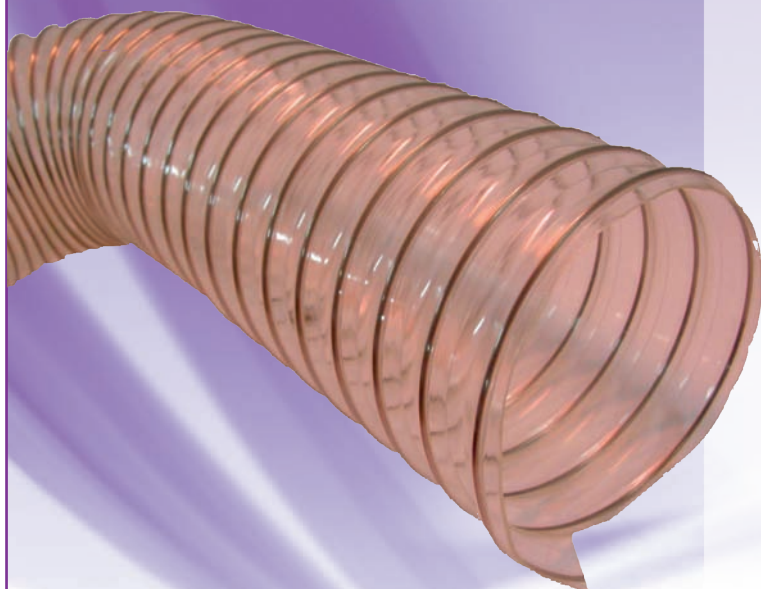


METAL-A



informacje:

Wąż ten charakteryzuje się lekkością i elastycznością. Stosowany do ssania i tłoczenia materiałów ściernych, pyłów, trocin. Ścianka zbudowana z poliuretanu poliesterowego, co powoduje dużą odporność na wiele środków chemicznych wg tabeli odporności. Wąż ten znajduje zastosowanie w różnych typach odciągów przemysłowych, szczególnie stolarskich. Wysoka giętkość umożliwia swobodną pracę w ruchomych i szybko zmieniających swoje położenie częściach maszyn, co nie obciąża mechanizmów.

METAL-A dzięki swej elastyczności może pracować w trudno dostępnych miejscach. Przezroczysta ścianka pozwala na kontrolę pracy wewnątrz. Dzięki uziemieniu spirali w dużym stopniu neutralizowane są ładunki elektrostatyczne. Przy konieczności zupełnego zniwelowania ładunków elektrostatycznych polecamy używanie węży specjalnej odmiany. W razie pytań prosimy o kontakt telefoniczny. Tam, gdzie istnieje potrzeba zastosowania węża bardziej odpornego rekomendujemy **METAL-B** lub **METAL-BX**.

Wąż tego typu zwyczajowo do celów transportowych jest ściskany, co zmniejsza jego objętość. Jednak powoduje to samoistne skracanie się nawet o 30%. Nasz wąż nie jest ściskany, co powoduje, iż klient otrzymuje taką długość, jaką zamawiał.

charakterystyka:

Temperatura pracy: -40°C do +90°C, chwilowo do +125°C

Konstrukcja:

ścianka - odporny na ścieranie poliuretan grubości ok. 0,5 mm

spirala - drut ze stali sprężynowej

Kolor standardowy:

ścianka - miodowy, prześwitujący

spirala - miedziana

Powierzchnia:

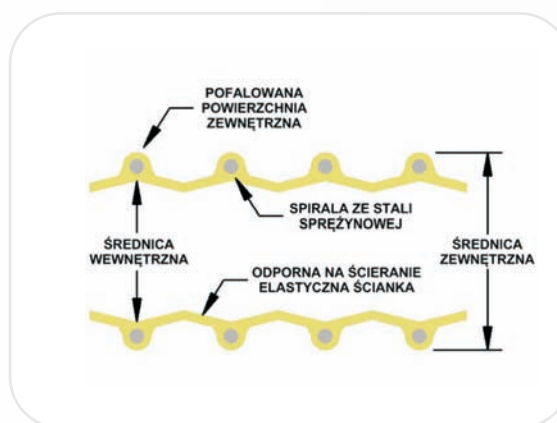
wewnętrzna - pofalowana

zewnętrzna - pofalowana

Minimalny promień gięcia:

średnica wewnętrzna x 1

Standardowa długość zwojów: 10 m lub krótsze



PAFLEX

ul. Sianowska 67a, 60-453 Poznań

tel. +48 61 818 24 67

e-mail: biuro@paflex.pl



www.paflex.pl

dane techniczne:

METAL-A

ŚREDNICA WEWNĘTRZNA	ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA	PROMIĘŃ ZGIĘCIA	CIĘŻAR	MAKSYMALNE CIŚNIENIE ROBOCZE	DOPUSZCZALNE PODCIŚNIENIE
tolerancja (+/- 3%)	tolerancja (+/- 10%)	minimalny dopuszczalny	(+/- 10%)	w temp. 20°C	w temp. 20°C
[mm]	[mm]	[mm]	[g/m]	[bar]	[m słupa wody]
40	50	40	220	0,8	2
50	60	50	330	0,8	1,9
60	70	60	340	0,8	1,9
75	89	75	500	0,6	1,3
80	94	80	550	0,5	1,3
100	114	100	680	0,5	1
110	124	110	750	0,4	1
120	134	120	800	0,4	1
125	139	125	850	0,4	1
130	144	130	880	0,3	1
140	154	140	900	0,3	0,7
150	164	150	1050	0,3	0,7
160	174	160	1100	0,3	0,7
180	198	180	1500	0,2	0,7
200	218	200	1750	0,2	0,7
225	243	225	1900	0,2	0,3
250	274	250	2700	0,2	0,3
300	324	300	2900	0,2	0,3
350	374	350	3400	0,1	0,2

Zastrzegamy możliwość zmian danych technicznych.

opcje:

Składając odpowiednio duże zamówienie istnieje możliwość wykonania innej średnicy, długości zwojów oraz koloru. Średnice i długości węży niewystępujące standardowo są również dostępne po szczegółowym uzgodnieniu parametrów.

PAFLEX

ul. Sianowska 67a, 60-453 Poznań
tel. +48 61 818 24 67
e-mail: biuro@paflex.pl

