Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 08:07

Link do produktu: https://www.pompydozujace.com/waz-silikonowy-premium-7-9x2-4x12-7-sr-wewnetrzna-x-scianka-x-sr-zewnetrzna-p-810.html



Wąż silikonowy Premium 7,9x2,4x12,7 (śr. wewnętrzna x ścianka x śr. zewnętrzna)

Cena	**72,60 zł**
Dostępność	**Dostępny**

Opis produktu

Węże silikonowe PREMIUM przeznaczone są do stosowania w głowicach dozujących jako tzw. węże tłoczące (jelita).
Węże silikonowe PREMIUM zostały wykonane przy użyciu technologii zapewniającej utrzymanie ściśle określonych wymiarów, co przekłada się na precyzję dozowania i dużą powtarzalność odmierzanych dawek.

Węże silikonowe PREMIUM charakteryzują się znacznie większą odpornością mechaniczną w stosunku do węży silikonowych standardowych. Długość życia węża PREMIUM może osiągać nawet 500 h pracy przy prędkości obrotowej 300 rpm.
Węże PREMIUM są doskonałą alternatywą dla węży typu Norprene oraz Viton z uwagi na stosunkowo niską cenę i wysoką jakość.

Do podstawowych właściwości kauczuku silikonowego można zaliczyć:

- odporność na działanie niskich oraz wysokich temperatur przy małej zmienności właściwości fizycznych,
- właściwości dielektryczne na przebicie,
- dobra odporność na utlenianie,
- obojętność fizjologiczna,
- znaczna ściśliwość oraz sprężystość,
- odporność na rozdzieranie,
- odporność na promieniowanie podczerwone, nadfioletowe, UV oraz warunki atmosferyczne,
- odporność na działanie pary niskociśnieniowej do 3 atm. (para wysokociśnieniowa wywołuje częściową degradację silikonu),
- brak odporności na stężone kwasy, alkalia oraz produkty ropopochodne zawierające związki aromatyczne.

Jednostką sprzedażową węży silikonowych jest 1 mb.

Poniższa tabela przedstawia wszystkie typowe węże tłoczące do pomp perystaltycznych.

SPECYFIKACJA WĘŻY DO POMP PERYSTALTYCZNYCH (JELIT)

Rozmiar węża		0.13 x 0.86	0.5 x 0.86	0.86 x 0.86	1.52 x 0.86	2.06 x 0.86	2.4 x 0.86	2.79 x 0.86	3.17 x 0.86	1 x 1	2 x 1	3 x 1	4 x 1
Poprzeczny przekrój węża (rysunek poglądowy)													
Grubość ścianki (mm)		0.86								1			
Średnica wewnętrzna (mm)		0.13	0.5	0.86	1.52	2.06	2.4	2.79	3.17	1.0	2.0	3.0	4.0
Maksymalne ciśnienie (Mpa)	Praca ciągła	0.1											
	Praca cykliczna	0.1											

Rozmiar węża		13#	14#	19#	16#	25#	17#	18#	15#	24#	35#	36#
Poprzeczny przekrój węża (rysunek poglądowy)												
Grubość ścianki (mm)		1.6							2.4			
Średnica wewnętrzna (mm)		0.8	1.6	2.4	3.1	4.8	6.4	7.9	4.8	6.4	7.9	9.6
Maksymalne ciśnienie (Mpa)	Praca ciągła	0.17				0.14	0.10	0.07	0.17		0.14	
	Praca cykliczna	0.27				0.24	0.14	0.10	0.27		0.24	

Rozmiar węża		73#	82#	88#	92#		
Poprzeczny przekrój węża (rysunek poglądowy)							
Grubość ścianki (mm)		3.3		4.8		6.3	
Średnica wewnętrzna (mm)		9.6	12.7	12.7	25.4	9.6	19
Maksymalne ciśnienie (Mpa)	Praca ciągła	0.17	0.07	0.14			
	Praca cykliczna	0.27	0.14	0.14			