

Link do produktu: <https://www.pompydozujace.com/waz-silikonowy-premium-1x0-92x2-84-sr-wewnetrzna-x-scianka-x-sr-zewnetrzna-p-432.html>



Wąż silikonowy Premium 1x0,92x2,84 (śr. wewnętrzna x ścianka x śr. zewnątrzna)

Cena	21,90 zł
Dostępność	Dostępny

Opis produktu

Wąż silikonowy w rozmiarze 1/0,92/2,84 mm (śr.wewn/grubość ścianki/śr.zewn.) stosowany jako wąż tłoczący (jelito) w pompach perystaltycznych.

Węże silikonowe ze względu na unikalne właściwości fizykochemiczne znajdują bardzo szerokie zastosowanie w wielu branżach przemysłowych takich jak: farmaceutyczna, biotechnologiczna, medyczna, spożywcza, maszynowa, budowlana, energetyczna oraz inne.

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 × 0.86	0.5 × 0.86	0.86 × 0.86	1.52 × 0.86	2.06 × 0.86	2.4 × 0.86	2.79 × 0.86	3.17 × 0.86	1 × 1	2 × 1	3 × 1	4 × 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											
Maksymalne ciśnienie (Mpa)	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		