

Link do produktu: <https://www.pompydozujace.com/waz-silikonowy-sr-wewn-12-7-scianka-4-8-sr-zewn-22-3-mm-p-455.html>



## Wąż silikonowy śr. wewn. 12,7 ścianka 4,8 śr. zewn. 22,3 mm

Cena brutto	<b>160,00 zł</b>
Cena netto	<b>130,08 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>

### Opis produktu

Wąż silikonowy w rozmiarze Śr. wewn. 12,7 ścianka 4,8 śr. zewn. 22,3 mm (śr.wewn/grubość ścianki/śr.zewn.) stosowany jako wąż transportujący ciecz.

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.







**Tolerancja dla poszczególnych wymiarów to (+ -) 0,3 mm**

Poniższa tabela przedstawia wszystkie typowe węże tłoczące do pomp perystaltycznych.

## SPECYFIKACJA WĘŻY DO POMP PERYSTALTYCZNYCH (JELIT)

Rozmiar węża		0.13x0.86	0.5x0.86	0.86x0.86	1.52x0.86	2.06x0.86	2.4x0.86	2.79x0.86	3.17x0.86	1x1	2x1	3x1	4x1
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			