

Materiał: Silikon/VMQ

(kauczuk silikonowy)

Odporny na:

- rozcieńczone roztwory soli
- działanie tlenu, ozonu i promieniowanie UV
- szeroki zakres temperatur od -20°C do 200°C
- warunki atmosferyczne

Nieodporny na:

- parę wodną >100°C
- stężone kwasy i zasady
- węglowodory alifatyczne i aromatyczne

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE, FIZYCZNE I CHEMICZNE

PARAMETR		WARTOŚĆ	
Kolor		Mleczny	
Mieszanka gumowa		Silikon/VMQ	
Gęstość		1,25 ± 0,05 g/cm ³	
Twardość		60 ± 5 Shore A	
Wytrzymałość na rozciąganie		≥ 7 MPa	
Wydłużenie przy zerwaniu		≥ 300 %	
Temperatura pracy		-20/+200 °C	
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA			
Rozcieńczone kwasy i zasady	Stężone kwasy i zasady	Ozon	Oleje i węglowodory
Bardzo dobra	Średnia	Bardzo dobra	Zła

WYMIARY CAŁYCH ROLEK

Grubość (mm)		Szerokość (mm)		Długość (m)		Waga (kg/m ²)
1	± 0,3	1200	± 2 %	20	± 2 %	1,50
2	± 0,3	1200	± 2 %	20	± 2 %	3,00
3	± 0,3	1200	± 2 %	20	± 2 %	4,50
4	± 0,3	1200	± 2 %	20	± 2 %	6,00
5	± 0,4	1200	± 2 %	20	± 2 %	7,50
6	± 0,4	1200	± 2 %	20	± 2 %	9,00