

# Informacje techniczne o uszczelnieniach

	<b>Silikon (VMQ)</b>	<b>EPDM (kautczuk etylenowo- propylenowo-dienowy)</b>	<b>Viton (FPM)</b>
<b>kolor</b>	czerwony	czarny	czarny
<b>Opis materiału</b>	silikon wielocząsteczkowy	kopolimer etylenowo-propylenowy z ograniczonym udziałem dienów	polimer z fluorkiem winylidenu
<b>Temperatura zastosowania</b>	w wodzie odporność do 100°C	trwała odporność w temp. od -40°C do 140°C	trwała odporność w temp. od -20°C do 200°C
	krótkookresowa sterylizacja parą w temp. 120°C÷130°C	sterylizacja parą do 130°C	krótkookresowa sterylizacja parą w temp. 130°C÷140°C
	myć w niskostężonych kwasach i ługach w temp. 70°C÷80°C		
<b>Typowy zakres zastosowania</b>	wysokie obciążenie termiczne  dobra odporność na niskie temperatury  dobre zastosowanie do artykułów spożywczych  własności dielektryczne  bardzo dobra odporność na działanie tlenu i ozonu  dobra odporność na działanie alkoholi  nie budzi zastrzeżeń z punktu widzenia fizjologicznego i dermatologicznego	dobra odporność na:  rozcieńczone kwasy nieorganiczne zasady organiczne media jonowe media działające utleniająco ługi i ketony  gorącą wodę i parę wodną w temp. do 130°C  działanie ozonu, starzenie się, działanie czynników atmosferycznych	dobra odporność na:  oleje mineralne  oleje roślinne i zwierzęce  tłuszcze (także na określone dodatki uszlachetniające)  węglowodory alifatyczne i aromatyczne  materiały pędne
<b>Ograniczenia w zastosowaniu</b>	duże pęcznienie przy: małowcząsteczkowych estrach  węglowodorach alifatycznych i aromatycznych  stężonych kwasach i zasadach	nie stosować w środowiskach:  olejów roślinnych i zwierzęcych  węglowodorów alifatycznych, aromatycznych i ich pochodnych chlorowych  olejów mineralnych	silne pęcznienie w środowisku:  rozpuszczalniki jonowe (aceton, octan metylu, metyloetylokator)  małowcząsteczkowe kwasy organiczne (kwas mrówkowy i octowy)  pary amonikalne, aminy parafiny przegrzana para wodna