

VMQ/MVQ

MATERIAŁ VMQ/MVQ	Elastomer silikonowy
ODPORNOŚĆ Uwaga: Szczegółową odporność określa osobna tabela odporności chemicznej.	• Oleje i smary mineralne • Rozcieńczone roztwory soli • Alkohole • Wodę do +100°C • Warunkowo odporne na niepalne ciecze hydrauliczne HSD
BRAK ODPORNOŚCI Uwaga: Szczegółową odporność określa osobna tabela odporności chemicznej.	• Stężone kwasy i zasady • Estry i eter • Węglowodory alifatyczne i aromatyczne • Parę wodną powyżej +100°C • Gazy
ODPORNOŚĆ NA PRZENIKALNOŚĆ GAZÓW	Słaba
TEMPERATURA PRACY	Od -50°C do +200°C
ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE	Słaba
SPRĘŻYSTOŚĆ	Bardzo dobra
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZERWANIE	Słaba
ZASTOSOWANIE / WŁAŚCIWOŚCI	Odnacza się doskonałą odpornością na temperaturę, elastycznością w niskich temperaturach, własnościami dielektrycznymi i szczególnie dużą odpornością na działanie tlenu i ozonu. Jest często stosowany w przemyśle farmaceutycznym i spożywczym. Słabe własności mechaniczne jak wytrzymałość na zerwanie i odporność na ścieranie ograniczają możliwość stosowania na uszczelnienia pracujące w warunkach dynamicznych.