

FPM/FKM

MATERIAŁ FPM	Elastomer fluorowy
DOBRA ODPORNOŚĆ Uwaga: Szczegółową odporność określa osobna tabela odporności chemicznej.	• Oleje i smary mineralne • Węglowodory aromatyczne i alifatyczne • Trudnopalne ciecze hydrauliczne na bazie fosforoestrów i węglowodorów chlorowanych (HSC) • Oleje syntetyczne do silników lotniczych
BRAK ODPORNOŚCI Uwaga: Szczegółową odporność określa osobna tabela odporności chemicznej.	• Stężone roztwory ługu sodowego i kwasów • Ketony • Estry • Etery małowcząsteczkowe np. octan • Kwasy organiczne np. octowy i mrówkowy • Gorącą wodę • Parę wodną
ODPORNOŚĆ NA PRZENIKALNOŚĆ GAZÓW	Bardzo dobra
TEMPERATURA PRACY	Od -20°C do 200°C
ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE	Wystarczająca
SPRĘŻYSTOŚĆ	Słaba
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZERWANIE	Dobra
ZASTOSOWANIE / WŁAŚCIWOŚCI	Stosowany do produkcji uszczelnień wymagających dużej stabilności własności w zakresie wysokich temperatur do 200°C oraz odporności na agresywne oddziaływanie związków chemicznych jak rozpuszczalniki, ciecze organiczne, nowej generacji smary zawierające aminy, kwasy, zasady, alkohole, różnego rodzaju paliwa jak benzyny bezołowiowe.