

## FVMQ: Kauczuk fluorosilikonowy

Kauczuki fluorosilikonowe są fluorowanymi kauczukami metylo-sylikonowymi. W stosunku do wulkanizatów silikonowych posiadają lepsze własności fizyko-mechaniczne, większą odporność na rozdieranie, mniejsze odkształcenie trwałe przy ściskaniu, są bardziej odporne na działanie materiałów pędnych, olejów mineralnych i syntetycznych oraz smarów. Elastomery fluorosilikonowe są odporne na czynniki atmosferyczne, ozon, promieniowanie ultrafioletowe.

Temperaturowy zakres stosowania wynosi: od  $-80^{\circ}\text{C}$  do  $+175^{\circ}\text{C}$ , krótkotrwale do  $+200^{\circ}\text{C}$ .