



Uszczelka FFKM Kalrez®

Opis produktu

Uszczelki FFKM Kalrez® to zaawansowane technicznie uszczelnienia wykonane z perfluoroelastomeru (FFKM) produkowanego przez firmę DuPont™. Materiał ten łączy elastyczność kauczuku z odpornością chemiczną teflonu (PTFE), zapewniając wyjątkową stabilność w środowiskach o wysokiej temperaturze i agresywnym składzie chemicznym. Dzięki pełnemu fluorowaniu łańcucha polimerowego Kalrez® zachowuje właściwości uszczelniające w zakresie od -25°C do +327°C, wykazując odporność na ponad 1800 substancji chemicznych, w tym kwasy, aminy, oleje, paliwa, rozpuszczalniki i środki utleniające.

Zastosowanie i właściwości techniczne uszczelek Kalrez®

Uszczelki FFKM Kalrez® stosowane są w procesach, gdzie wymagana jest maksymalna czystość, trwałość i odporność chemiczna, m.in. w przemyśle chemicznym, półprzewodnikowym, petrochemicznym, farmaceutycznym oraz próżniowym. Zapewniają minimalne pęcznienie, niski odkształcenie trwałe i pełną szczelność nawet w warunkach dużych wahań temperatury i ciśnienia.

Dostępne są różne odmiany materiału, m.in. Kalrez® 4079, 6375, 7075 i Spectrum™ 6375, które różnią się odpornością na konkretne media i zakresami pracy.

Power Rubber współpracuje z DuPont™ Kalrez®, oferując oryginalne uszczelki FFKM Kalrez® oraz produkcję uszczelek na wymiar zgodnie z dokumentacją techniczną. Każde uszczelnienie powstaje z zachowaniem rygorystycznych norm jakości, gwarantując niezawodność i długą żywotność w najbardziej wymagających zastosowaniach przemysłowych.

Konfiguracje produktu

Kod produktu	Cena brutto
Uszczelka FFKM Kalrez®	Na zapytanie