



Oring FVMQ

Opis produktu

Oring FVMQ (fluorosilikonowy) to uszczelnienie charakteryzujące się wysoką odpornością na agresywne chemikalia, paliwa i oleje syntetyczne. Dzięki wyjątkowej elastyczności w szerokim zakresie temperatur, od -60°C do +230°C, znajduje zastosowanie w wymagających aplikacjach, takich jak przemysł lotniczy, motoryzacyjny czy elektronika. Oferuje niezawodność i trwałość w ekstremalnych warunkach operacyjnych, zapewniając długowieczność oraz minimalną przepuszczalność gazów.

Dla kogo przydadzą się oringi FVMQ?

Oringi FVMQ są idealnym rozwiązaniem dla przemysłu lotniczego, motoryzacyjnego, chemicznego, obronnego i elektronicznego. Dzięki odporności na paliwa, oleje syntetyczne oraz ekstremalne temperatury (-60°C do +230°C), stosowane są w systemach paliwowych, czujnikach, układach hydraulicznych i uszczelnieniach urządzeń w trudnych warunkach chemicznych i termicznych.

Zastosowanie oringów FVMQ?

Oringi FVMQ znajdują szerokie zastosowanie w przemyśle lotniczym, motoryzacyjnym, chemicznym oraz obronnym. Używane są w systemach paliwowych, czujnikach, pompach i zaworach, gdzie wymagana jest odporność na paliwa, oleje syntetyczne i ekstremalne temperatury. Stosowane są także w urządzeniach elektronicznych i układach hydraulicznych, zapewniając niezawodność w trudnych warunkach.

Gdzie wykorzystywane są oringi FVMQ?

Oringi FVMQ (fluorosilikonowe) są stosowane tam, gdzie wymagane są uszczelnienia odporne na agresywne chemikalia, paliwa, oleje syntetyczne oraz wysokie temperatury. Dzięki swoim właściwościom, znajdują zastosowanie w wielu branżach:

- **Przemysł lotniczy:**

- Uszczelnienia systemów paliwowych, pomp paliwowych i turbin,
- Zawory i elementy układów hydraulicznych w samolotach i statkach powietrznych,
- Komponenty silników odrzutowych, które muszą wytrzymać skrajne warunki temperatury i ciśnienia.

- **Motoryzacja:**

- Uszczelnienia w systemach paliwowych, czujnikach ciśnienia i temperatury,
- Układy recyrkulacji spalin (EGR), systemy wtryskowe i pompy paliwowe,
- Złącza i uszczelnienia w pojazdach elektrycznych (EV) oraz silnikach spalinowych.

- **Przemysł chemiczny:**

- Uszczelnienia w instalacjach do transportu agresywnych chemikaliów, olejów i rozpuszczalników,
- Komponenty urządzeń przemysłowych narażonych na kontakt z substancjami chemicznymi, np. zbiorniki, pompy, zawory.

- **Elektronika:**

- Uszczelnianie złączy, sensorów oraz obudów urządzeń elektronicznych, które muszą działać w trudnych warunkach,
- Ochrona komponentów elektronicznych przed działaniem rozpuszczalników i innych agresywnych mediów.

- **Przemysł obronny i kosmiczny:**

- Uszczelnienia w układach paliwowych rakiet, turbin oraz systemów napędowych,
- Uszczelnienia zaworów i zbiorników paliwowych w sprzęcie wojskowym, pojazdach specjalistycznych i satelitach,
- Elementy sterujące w technologiach kosmicznych, które muszą wytrzymać ekstremalne temperatury i ciśnienie.

- **Przemysł elektroniczny:**

- Uszczelnianie złączy, komponentów w urządzeniach narażonych na chemikalia oraz wysoką temperaturę,
- Używane w systemach zabezpieczeń i ochrony przed pyłem oraz wilgocią.

Oringi FVMQ dzięki swojej wysokiej odporności i elastyczności znajdują szerokie zastosowanie w przemyśle, gdzie standardowe uszczelnienia nie spełniają wymagań pod względem wytrzymałości chemicznej i termicznej.

Jakie korzyści dają oringi fluorosilikonowe (FVMQ)?

- **Wysoka odporność chemiczna** – skuteczna ochrona przed agresywnymi chemikaliami, paliwami, olejami syntetycznymi i rozpuszczalnikami.
- **Szeroki zakres temperatur pracy** – odporność na ekstremalne temperatury od -60°C do +230°C.
- **Długa trwałość** – zwiększona żywotność w trudnych warunkach operacyjnych.
- **Elastyczność** – zachowanie elastyczności nawet w wysokich i niskich temperaturach.
- **Niska przepuszczalność gazów** – minimalizacja ryzyka przecieków w systemach wysokociśnieniowych.

- **Stabilność wymiarowa** – utrzymanie właściwych kształtów i funkcji w długim okresie eksploatacji.

Dlaczego warto kupić oringi FVMQ w Power Rubber?

W Power Rubber znajdziesz oringi FVMQ, które łączą niezawodność i wysoką jakość, idealnie sprawdzając się w trudnych warunkach przemysłowych. Oferujemy szybką realizację oraz indywidualne podejście do klienta, zapewniając fachowe doradztwo przy doborze najlepszych rozwiązań. Wybierz Power Rubber – gwarancja jakości i satysfakcji z każdego zakupu!

Konfiguracje produktu

Kod produktu	Cena brutto
Oring FVMQ	Na zapytanie