



Oring FEP

Opis produktu

Oringi FEP zapewniają niezawodne uszczelnienie wyłącznie w zastosowaniach statycznych. Składają się z elastomerowego rdzenia i płynnie zamkniętej obudowy wykonanej z PTFE. Doskonale sprawdzają się w wymagających środowiskach, a także aplikacjach narażonych na kontakt z agresywnymi chemikaliami. Produkt odpowiedni do stosowania m.in. w przemyśle chemicznym, petrochemicznym, farmaceutycznym.

Oringi FEP - właściwości i cechy materiału:

- **zakres temperatur:** od -200°C do +204°C (w zależności od rodzaju rdzenia)
- **odporny na:** odporność na prawie wszystkie substancje chemiczne, w tym silne kwasy, silne zasady, sole i rozpuszczalniki organiczne, wysoka wytrzymałość dielektryczna, odporność na warunki atmosferyczne, odporność na wysokie temperatury

Oringi FEP - produkcja na zamówienie

Oringi FEP produkowane na zamówienie to specjalistyczne uszczelnienia wykonane z fluoropolimeru FEP, charakteryzującego się doskonałą odpornością chemiczną, wysoką temperaturą pracy oraz niską absorpcją wilgoci. Dzięki unikalnym właściwościom materiału, oringi FEP są idealne do zastosowań w przemyśle chemicznym, farmaceutycznym, spożywczym oraz elektronicznym, gdzie wymagana jest trwałość i niezawodność w agresywnych środowiskach. Nasza produkcja na zamówienie pozwala dostosować wymiary i specyfikację oringów do indywidualnych potrzeb klienta, zapewniając optymalną szczelność i wydajność w każdej aplikacji.

Dla kogo przydadzą się oringi FEP?

Oringi w otulinie FEP sprawdzą się we wszystkich zastosowaniach, w których standardowe rozwiązania są niewystarczające. Gwarantują one niezawodne uszczelnienie w najtrudniejszych warunkach eksploatacyjnych. Cechuje je odporność na korozję, wysoka odporność na chemikalia, niski stopień kompresji i niski współczynnik tarcia.

Zastosowanie oringów FEP

Wyjątkowe właściwości materiału, w tym odporność chemiczna i temperaturowa sprzyjają zastosowaniu oringów w wielu gałęziach przemysłu. Powszechnie oringi w bezszwowej otulinie FEP wykorzystuje się w zastosowaniach, takich jak:

- przemysł petrochemiczny
- przemysł półprzewodników
- przemysł farmaceutyczny
- przemysł chemiczny
- inżynieria chłodnicza
- lotnictwo
- przemysł motoryzacyjny
- transport naftowy i chemiczny
- przemysł spożywczy

Gdzie wykorzystywane są oringi FEP?

Pierścienie uszczelniające w otulinie FEP to doskonałe rozwiązanie dla aplikacji wymagających trwałego i niezawodnego uszczelnienia odpornego na agresywne warunki pracy. Doskonale sprawdzają się w aplikacjach, takich jak:

- wymienniki ciepła
- autoklawy
- filtry
- uszczelnienia węża
- pompy i zawory
- rurociągi
- pokrywy zbiorników
- zbiorniki ciśnieniowe
- zawory odciążające

Jakie korzyści dają oringi FEP?

Oringi w otulinie FEP charakteryzują się wysoką odpornością na chemikalia (z wyjątkiem metali alkalicznych i niektórych cząsteczek fluoru), dzięki temu znajdują zastosowanie w wymagających warunkach, gdzie standardowe uszczelnienia mogą zawodzić. Niski współczynnik tarcia minimalizuje zużycie oringów w bezszwowej otulinie FEP, co przekłada się na ich dłuższą żywotność. Możliwość pracy w szerokim zakresie temperatur sprawia, że są one dobrym wyborem w zastosowaniach wymagających odporności na wysokie temperatury i niskie temperatury kriogeniczne.

Dlaczego warto kupić oringi FEP w PowerRubber?

Jeżeli szukają Państwo niezawodnych uszczelnień do zastosowań statycznych, które wytrzymują ekstremalne warunki pracy, zapraszamy do naszego sklepu PowerRubber. Oferujemy szeroki wybór oringów w bezszwowej otulinie FEP, które łączą w sobie doskonałą odporność chemiczną i termiczną z najwyższą precyzją wykonania. Nasze wyroby to gwarancja maksymalnej odporności oraz skutecznego i długoterminowego uszczelnienia bez potrzeby częstych wymian.

Formularz kontaktowy

@@@formularz_kontaktowy@@@

Konfiguracje produktu

Kod produktu	Cena brutto
Oring FEP	Produkt na zamówienie