



Oring PFA

Opis produktu

Oringi PFA składają się z rdzenia elastomerowego i szczelnie zamkniętej obudowy wykonanej z modyfikowanego PTFE. Zapewniają niezawodne uszczelnienie i wysoką odporność na agresywne media. Uszczelnienie przeznaczone wyłącznie do zastosowań statycznych.

Oringi PFA - właściwości i cechy materiału:

- **zakres temperaturowy:** od -60°C do +250°C
- **odporny na:** odporność na prawie wszystkie substancje chemiczne, w tym silne kwasy, silne zasady, sole i rozpuszczalniki organiczne, odporność na korozję, wysoka wytrzymałość dielektryczna, odporność na warunki atmosferyczne, odporność na wysokie temperatury

Oringi PFA - produkcja na zamówienie

Oringi PFA na zamówienie w Power Rubber to idealne rozwiązanie dla wymagających aplikacji przemysłowych, gdzie kluczowa jest wysoka odporność chemiczna i termiczna. Zapewniamy precyzyjną produkcję oringów dostosowanych do indywidualnych wymiarów i specyfikacji, gwarantując szczelność i trwałość. Zaawansowane technologie produkcyjne oraz rygorystyczna kontrola jakości pozwalają nam oferować produkty najwyższej klasy, spełniające nawet najbardziej rygorystyczne normy branżowe. Wybierz Power Rubber – zaufanego partnera w produkcji uszczelek technicznych.

Dla kogo przydadzą się oringi w otulinie PFA?

Oringi w bezszwowej otulinie PFA są popularnym wyborem zastosowaniach statycznych, które wymagają zwiększonej wytrzymałości mechanicznej, termicznej, wyższej odporności na pękanie oraz długoterminowego i bezawaryjnego działania. Skutecznie zapobiegają wyciekom medium procesowego w różnych gałęziach przemysłu.

Zastosowanie oringów PFA

Ze względu na swoje unikalne właściwości, w tym odporność na korozję, niski współczynnik tarcia, wysoka wytrzymałość mechaniczna i kompatybilność chemiczna, oringi PFA stanowią niezawodne rozwiązanie uszczelniające do krytycznych obszarów zastosowań w różnych gałęziach przemysłu:

- przemysł spożywczy
- przemysł chemiczny
- przemysł farmaceutyczny
- przemysł petrochemiczny
- przemysł półprzewodników
- przemysł motoryzacyjny
- lotnictwo

Gdzie wykorzystywane są oringi PFA?

Oringi otoczone szczelnym płaszczem z PFA praktycznie nie absorbują kwasów i zasad, a także charakteryzują się ograniczoną przepuszczalnością gazów. W połączeniu z wysoką odpornością na chemikalia, oringi w otulinie PFA są powszechnie wykorzystywane w aplikacjach, takich jak:

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

Korzyści ze stosowania oringów PFA

Pierścienie uszczelniające w otulinie PFA cechuje bardzo dobra odporność na prawie wszystkie media oraz praca w szerokim zakresie temperatury roboczej, dzięki czemu są doskonałym rozwiązaniem dla wymagających aplikacji, w których kompatybilność chemiczna i termiczna jest kluczowa. Powłoka z PFA posiada niski współczynnik tarcia, który minimalizuje zużycie i poprawia szczelność, natomiast właściwości antyadhezyjne zapobiegają przywieraniu zanieczyszczeń i osadów, co ułatwia utrzymanie czystości i higieny w procesach produkcyjnych.

Dlaczego warto kupić oringi PFA w sklepie PowerRubber?

W Power Rubber dostarczamy najwyższej jakości oringi w otulinie PFA. Tworzą one szczelną barierę pomiędzy stykającymi się powierzchniami, zapobiegając ucieczce płynów i cieczy, które mogłyby zakłócić wydajność operacyjną i ciągłość procesu produkcyjnego. Nasze oringi PFA stanowią doskonały wybór w zastosowaniach statycznych, w których tradycyjne uszczelnienia zawodzą.

Formularz kontaktowy

@@@formularz_kontaktowy@@@

Konfiguracje produktu

Kod produktu	Cena brutto
Oring PFA	Na zapytanie