



Pierścień uszczelniający typu OP

Opis produktu

Pierścień uszczelniający typu OP

Pierścień uszczelniający typu OP o przekroju prostokątnym to element stosowany głównie do uszczelnień statycznych w urządzeniach hydraulicznych i pneumatycznych. Dzięki swojej geometrii zapewnia równomierne rozłożenie nacisku uszczelniającego oraz skuteczne działanie w warunkach wysokiego ciśnienia. Wykonany najczęściej z kauczuku NBR, cechuje się odpornością na oleje, smary oraz ciecze hydrauliczne. Przeznaczony do zastosowań przemysłowych, gdzie kluczowa jest szczelność i trwałość.

Pierścień uszczelniający o przekroju prostokątnym typu OP

Pierścień uszczelniający typu OP o przekroju prostokątnym to precyzyjny element uszczelniający przeznaczony do zastosowań w hydraulice i pneumatyce – zarówno w połączeniach statycznych, jak i dynamicznych. Dzięki swojej geometrii może być skuteczną alternatywą dla klasycznych uszczelnień o przekroju kołowym, zapewniając lepszy rozkład nacisku i szczelność układu.

Pierścienie typu OP produkowane są z różnych mieszanek elastomerowych, w tym NBR, FPM, EPDM i MVQ, co pozwala dopasować materiał do konkretnego środowiska pracy. Wersje z kauczuku nitrilowego (NBR) doskonale sprawdzają się w kontakcie z olejami mineralnymi, paliwami czy cieczami hydraulicznymi. Silikonowe (MVQ) zachowują elastyczność w niskich temperaturach i są odporne na alkohol czy roztwory soli. Uszczelnienia z FPM oferują najwyższą odporność chemiczną i temperaturową – nawet do +250°C, co czyni je idealnym wyborem dla agresywnych mediów i ekstremalnych warunków.

Pierścienie OP występują w twardościach od 60 do 90°ShA i mogą być stosowane w temperaturach od -50°C do +250°C – w zależności od mieszanki. Ich elastyczność, trwałość oraz możliwość doboru odpowiedniego materiału sprawiają, że znajdują szerokie zastosowanie w układach napędowych, systemach hydraulicznych, instalacjach przemysłowych i aparaturze technicznej. Są łatwe w montażu i zapewniają niezawodne uszczelnienie nawet przy długotrwałej eksploatacji.

Konfiguracje produktu

Kod produktu	Cena brutto
Pierścień uszczelniający typu OP	Na zapytanie