AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Falowany pierscien uszczelniajacy promieniowy. NBR (72A), 42,0x72,00x12,0mm, B



## Numer artykułu SKU: WEDI42/72/12B

Numer artykułu producenta:
---

Czas wysyłki: 24-48h

AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

## OPIS PRODUKTU

Promieniowe pierscienie uszczelniajace walu sluza do uszczelniania obrotowych elementów maszyn. Skladaja sie one zasadniczo z czesci gumowej, blachy usztywniajacej i sprezyny kolowej ze stali sprezynowej. Zaleznie od przypadku zastosowania rozróznia sie trzy podstawowe typy: standardowa konstrukcja A, B i C.
Materialy:
NBR (72° Shore A)
Zakres temperatury:
-30°C do maks. +100°C
Predkosc biegu:
maks. 14 m/s
Opcjonalnie:
Material FPM (Viton) (-20°C do +200°C, predkosc robocza 37 m/s) -V
Szczególne wymagania, konieczne dla konstrukcji specjalnych:
Duza chropowatosc obudowy, Duza rozszerzalnosc cieplna obudowy, Szczelnosc na cisnienie, Oleje syntetyczne ze specjalnymi dodatkami, Media agresywne
Formy konstrukcyjne:
A / AS:
Gumowy, elastyczny plaszcz zewnetrzny pozwala na zminimalizowanie problemu rozszerzalnosci cieplnej i chropowatosci. Nie wystepuje rdza na skutek korozji ciernej. Czeste wymiany uszczelki zapobiegaja uszkodzeniu otworu w obudowie. Przeznaczony do uszczelnienia gazowych lub rzadkich mediów. Forma konstrukcyjna AS z dodatkowa uszczelka wargowa przeciw zanieczyszczeniom i ryzyku korozji.
B / BS:
Metalowa obudowa, przy montazu lekki wcisk. Wymaga jednak mniejszych tolerancji otworów w obudowie, aby uzyskac uszczelnienie takze w plaszczu zewnetrznym. Forma konstrukcyjna BS z dodatkowa uszczelka wargowa przeciw zanieczyszczeniom i ryzyku korozji.
Typ konstrukcji C / CS:
Obudowa metalowa z pokrywa usztywniajaca. Uszczelnienie i montaz jak w formie B. Stosuje sie przede wszystkim w surowych warunkach eksploatacji i duzych wymiarach. Dzieki zastosowaniu pokrywy usztywniajacej jest mniej wrazliwa na bledy montazu. Forma konstrukcyjna CS z dodatkowa uszczelka wargowa przeciw zanieczyszczeniom i ryzyku korozji.
AD / BD:
Formy konstrukcyjne AD wzglednie BD z dwoma wargami uszczelniajacymi stosuje sie uszczelnienia o oddzielenia dwóch czynników roboczych.
AO / BO:
Formy konstrukcyjne AO i BO wykonane sa bez sprezyn kolowych. Stosuje sie je tylko w przypadkach drugorzednych uszczelnien.

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Waga** | 0,039 kg |
| **Szerokość** | 12 mm |
| **Średnica zewnętrzna** | 72 mm |
| **Materiał** | NBR (72A) |
| **Forma konstrukcyjna** | B |
| **Średnica wału** | 42 mm |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | WEDI42/72/12B |

Data wygenerowania podsumowania: 15.11.2026r, g. 06:14