



## Falowany pierścień uszczelniający promieniowy. NBR (72A), 40,0x50,00x4,0mm, AO



**Numer artykułu SKU:  
WEDI40/50/4AO**

Numer artykułu producenta:  
-----

**Czas wysyłki: 24-48h**

## OPIS PRODUKTU

Promieniowe pierścienie uszczelniające walu służy do uszczelniania obrotowych elementów maszyn. Składają się one zasadniczo z części gumowej, blachy usztywniającej i sprężyny kolowej ze stali sprężynowej. Zależnie od przypadku zastosowania rozróżnia się trzy podstawowe typy: standardowa konstrukcja A, B i C.

Materiały:

NBR (72° Shore A)

Zakres temperatury:

-30°C do maks. +100°C

Prędkość biegu:

maks. 14 m/s

Opcjonalnie:

Materiał FPM (Viton) (-20°C do +200°C, prędkość robocza 37 m/s) -V

Szczególne wymagania, konieczne dla konstrukcji specjalnych:

Duża chropowatość obudowy, Duża rozszerzalność cieplna obudowy, Szczelność na ciśnienie, Oleje syntetyczne ze specjalnymi dodatkami, Media agresywne

Formy konstrukcyjne:

A / AS:

Gumowy, elastyczny płaszcz zewnętrzny pozwala na zminimalizowanie problemu rozszerzalności cieplnej i chropowatości. Nie występuje rdza na skutek korozji czarnej. Częste wymiany uszczelki zapobiegają uszkodzeniu otworu w obudowie. Przeznaczony do uszczelnienia gazowych lub rzadkich mediów. Forma konstrukcyjna AS z dodatkową uszczelką wargową przeciw zanieczyszczeniom i ryzyku korozji.

B / BS:

Metalowa obudowa, przy montażu lekki wcisk. Wymaga jednak mniejszych tolerancji otworów w obudowie, aby uzyskać uszczelnienie także w płaszczu zewnętrznym. Forma konstrukcyjna BS z dodatkową uszczelką wargową przeciw zanieczyszczeniom i ryzyku korozji.

Typ konstrukcji C / CS:

Obudowa metalowa z pokrywą usztywniającą. Uszczelnienie i montaż jak w formie B. Stosuje się przede wszystkim w surowych warunkach eksploatacji i dużych wymiarach.

Dzięki zastosowaniu pokrywy usztywniającej jest mniej wrażliwa na błędy montażu. Forma konstrukcyjna CS z dodatkową uszczelką wargową przeciw zanieczyszczeniom i ryzyku korozji.

AD / BD:

Formy konstrukcyjne AD względnie BD z dwoma wargami uszczelniającymi stosuje się uszczelnienia o oddzielenia dwóch czynników roboczych.

AO / BO:

Formy konstrukcyjne AO i BO wykonane są bez sprężyn kolowych. Stosuje się je tylko w przypadkach drugorzędnych uszczelnień.

## DANE TECHNICZNE

<b>Waga</b>	0,0063 kg
<b>Szerokość</b>	4 mm
<b>Średnica zewnętrzna</b>	50 mm
<b>Materiał</b>	NBR (72A)
<b>Forma konstrukcyjna</b>	AO
<b>Średnica wału</b>	40 mm

<b>Nr kat.</b>	WEDI40/50/4AO
----------------	---------------

Data wygenerowania podsumowania: 09.06.2026r, g. 05:46