

Falowany pierścień uszczelniający promieniowy. NBR (72A), 12,0x18,0x3,0mm, AO



Numer artykułu SKU:
WEDI12/18/3AO

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

OPIS PRODUKTU

Promieniowe pierścienie uszczelniające walu służą do uszczelniania obrotowych elementów maszyn. Składają się one zasadniczo z części gumowej, blachy usztywniającej i sprężyny kołowej 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

Predkosc biegu:

maks. 14 m/s

Opcjonalnie:

Materiał FPM (Viton) (-20°C do +200°C, predkosc 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 kołowych. Stosuje się je tylko w przypadkach drugorzędnych uszczelnien.

DANE TECHNICZNE

Waga	0,001 kg	Nr kat.	WEDI12/18/3AO
Szerokość	3 mm	EAN-13	4050571744847
Średnica zewnętrzna	18 mm		
Materiał	NBR (72A)		
Forma konstrukcyjna	AO		
Średnica wału	12 mm		

Data wygenerowania podsumowania: 30.07.2026r, g. 04:41