



Typ UW-AZ składa się z:

- elastomerowego płaszcza zewnętrznego,
- metalowego wkładu usztywniającego,
- pierścienia samouszczelniającego wzmocnionego sprężyną dociskową.

Standardowe materiały:

- Elastomerowy płaszcz zewnętrzny i pierścień samouszczelniający: NBR 70
- Metalowy wkład usztywniający: Stal nierostowa wg DIN EN 10139
- Sprężyna dociskowa: Niestopowa stal sprężynowa wg DIN EN 10270-1

Parametry pracy:

- Prędkość obwodowa: ≤ 10 m/s
- Temperatura: -40 °C ÷ $+100$ °C
- Ciśnienie: 0,05 MPa

Media:

- Dobra odporność chemiczna na większość smarów i olejów mineralnych spotykanych na rynku

Zastosowanie:

- Uszczelnienie części urządzeń poruszających się ruchem obrotowym lub skrętnym takich jak wały, piasty i osie.
- Przykłady zastosowania:
 - systemy przeniesienia napędu (np. przekładnie)
 - przemysł maszynowy
 - silniki elektryczne
 - pompy

Zakres wymiarów (średnica wału):

- Na zapytanie

Powiązane normy:

- PN-72/M-86964 - Pierścienie gumowe uszczelniające wałki z metalową wkładką usztywniającą. Wymiary
- PN-72/M-86965 - Pierścienie uszczelniające wałki w obudowie metalowej. Wymiary
- PN-81/M-86960 - Pierścienie gumowe do uszczelniania wałków obrotowych. Wspólne wymagania i badania
- PN-88/M-73067 - Pierścienie uszczelniające wały obrotowe - wg ISO. Wymiary nominalne i tolerancje
- DIN 3760 - Radial-Wellendichtringe. Promieniowe pierścienie uszczelniające wał.