



Typ UW-E5 składa się z:

- pierścienia samouszczelniającego wykonanego z dwóch gatunków elastomerów wzmocnionego sprężyną dociskową.

Standardowe materiały:

- Elastomerowy pierścień samouszczelniający:
NBR 80, FPM 80
- Sprężyna dociskowa:
Stal nierdzewna kwasoodporna 1.4301

Parametry pracy:

- Prędkość obwodowa
NBR: ≤ 20 m/s
FPM: ≤ 25 m/s
- Temperatura
NBR: -30 OC \div $+100$ OC
FPM: -20 OC \div $+180$ OC
- Ciśnienie: $\leq 0,05$ MPa

Media:

- NBR – dobra odporność chemiczna na większość smarów i olejów mineralnych spotykanych na rynku
- FPM – dobra odporność chemiczna na oleje i smary mineralne oraz syntetyczne, oleje przekładniowe, silnikowe. Odporność na wiele chemikaliów i rozpuszczalników. Odporność na węglowodory aromatyczne i chlorowane

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 ofertowe

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 szczelniające wał