



#### Typ UW-E6 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:  $\leq 20$  m/s  
FPM:  $\leq 25$  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