



**Typ UW-CL** składa się z:

- dwóch metalowych klatek
- pierścienia samouszczelniającego wzmocnionego sprężyną dociskową.

**Standardowe materiały:**

- Elastomerowy płaszcz zewnętrzny i pierścień samouszczelniający:  
NBR 75, FPM 75
- Metalowe klatki:  
Stal nierdzewna kwasoodporna 1.4404

**Parametry pracy:**

- Prędkość obwodowa  
NBR:  $\leq 12$  m/s  
FPM:  $\leq 15$  m/s
- Temperatura  
NBR:  $-40$  OC  $\div$   $+100$  OC  
FPM:  $-30$  OC  $\div$   $+200$  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