

**V-ring  
UW-VS**

## 1. Opis

V-ring

Pierścienie uszczelniające czołowe z wargą elastyczną typu V-ring są uszczelnieniami obrotowymi działającymi w kierunku osiowym same zaś obracają się z wałkiem dzięki zaciskowi obwodowemu. Uszczelnienia składają się: z wargi uszczelniającej, przegubu i korpusu. Wykonane są całkowicie z gumy, a w szczególnych przypadkach są wzmacniane opaską metalową zaciskaną na zewnątrz korpusu. Wykazują możliwość pracy na „sucho” w związku z tym mogą pracować w warunkach zapylenia. Składają się z wargi uszczelniającej, przegubu oraz korpusu zapewniającego stabilne osadzenie na wale.

## 2. Standardowe materiały

- V-ring:  
NBR, FPM

## 3. Parametry pracy

- Prędkość obwodowa  
NBR:  $\leq 8$  m/s  
FPM:  $\leq 6,5$  m/s
- Temperatura  
NBR:  $-40^{\circ}\text{C} \div +100^{\circ}\text{C}$   
FPM:  $-30^{\circ}\text{C} \div +200^{\circ}\text{C}$
- Ciśnienie:  
NBR:  $\leq 0,03$  MPa  
FPM:  $\leq 0,03$  MPa

## 4. Media

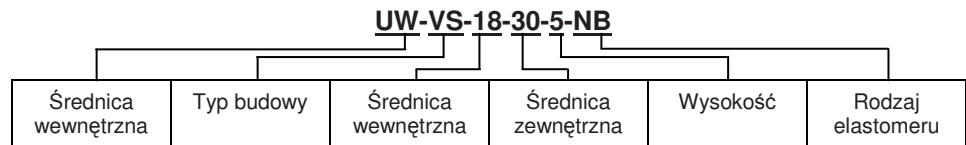
- NBR – dobra odporność chemiczna na większość smarów i olejów mineralnych spotykanych na rynku
- FPM – dobra odporność chemiczna na oleje i smary mineralne oraz syntetyczne, oleje przekładniowe, silnikowe. Odporność na wiele chemikaliów i rozpuszczalników. Odporność na węglowodory aromatyczne i chlorowane

## 5. Zastosowanie

- 

## 6. Zakres wymiarów (średnica wału)

- $5 \div 210$  mm  
(szczegóły zawarte są w *Karcie Wymiarowej UW-VS*)

**7. Powiązane normy****8. Przykład zamówienia****9. Uwagi**

- Istnieje możliwość zaoferowania niniejszego produktu o wymiarach i z materiałów nie ujętych w tej karcie jednak może się to wiązać z koniecznością zamówienia minimalnych ilości określonych przez dostawcę.
- Niniejsza karta katalogowa służy do opisu naszych produktów. Zawarte w niej informacje nie gwarantują przydatności w określonych zastosowaniach. Wytrzymałość oraz zużycie opisywanego produktu zależne są od specyficznych wpływów środowiska, dlatego wszystkie podane obliczenia i parametry mogą być jedynie wartościami orientacyjnymi. Zalecamy dokonania stosownych prób przez użytkownika.