



**V-ring  
UW-VA**

<b>1. Opis</b>	<p>V-ring</p> <p>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.</p>
<b>2. Standardowe materiały</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ V-ring: NBR, FPM</li> </ul>
<b>3. Parametry pracy</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prędkość obwodowa NBR: ≤ 8 m/s FPM: ≤ 6,5 m/s</li> <li>▪ Temperatura NBR: -40 °C ÷ +100 °C FPM: -30 °C ÷ +200 °C</li> <li>▪ Ciśnienie: NBR: ≤ 0,03 MPa FPM: ≤ 0,03 MPa</li> </ul>
<b>4. Media</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ NBR – dobra odporność chemiczna na większość smarów i olejów mineralnych spotykanych na rynku</li> <li>▪ 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</li> </ul>
<b>5. Zastosowanie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪</li> </ul>
<b>6. Zakres wymiarów</b> (średnica wału)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 3 ÷ 2000 mm (szczegóły zawarte są w Karcie Wymiarowej UW-VA)</li> </ul>

**7. Powiązane normy****8. Przykład zamówienia****UW-VA-18-30-5-NB**

Rodzaj uszczelnienia	Typ budowy	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Wysokość	Rodzaj elastomeru
----------------------	------------	---------------------	---------------------	----------	-------------------

**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.