

**Uszczelnienie  
promieniowe  
wewnętrzne  
UW-PW**

<b>1. Opis</b>	Uszczelnienie promieniowe wewnętrzne.
<b>2. Standardowe materiały</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ PTFE/Gr + NBR</li></ul>
<b>3. Parametry pracy</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Prędkość obrotowa: PTFE: : <math>\leq 5</math> m/s</li><li>▪ Temperatura: PTFE: <math>-30^{\circ}\text{C} \div +120^{\circ}\text{C}</math></li><li>▪ Ciśnienie: PTFE: 30 MPa</li></ul>
<b>4. Media</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Dobra odporność chemiczna na większość smarów i olejów mineralnych spotykanych na rynku</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>▪ Według specyfikacji</li></ul>

## 7. 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 uszczelniające wał.

## 8. Przykład zamówienia

**UW-PW-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.