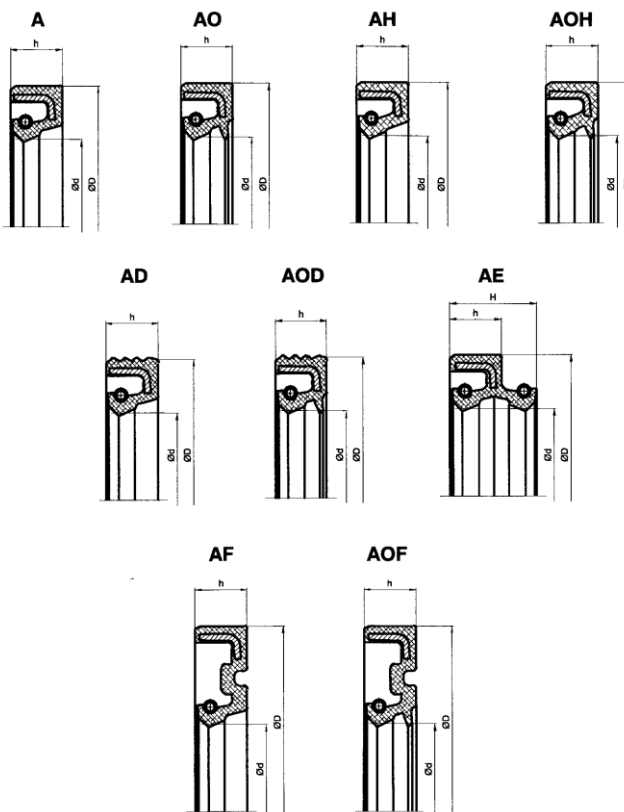


PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCE WAŁKI OBROTOWE A ; G

**Pierścień uszczelniający wałki obrotowe typu:
A, AH, AOH, AO, AD, AOD, AE, AF, AOF, AN**

Simmery



Elastomerowy płaszcz zewnętrzny i pierścień samouszczelniający + metalowy wkład usztywniający ze stali niestopowej + sprężyna dociskowa z niestopowej stali sprężynowej.

Zastosowanie

Zespoły obrotowe maszyn i urządzeń.

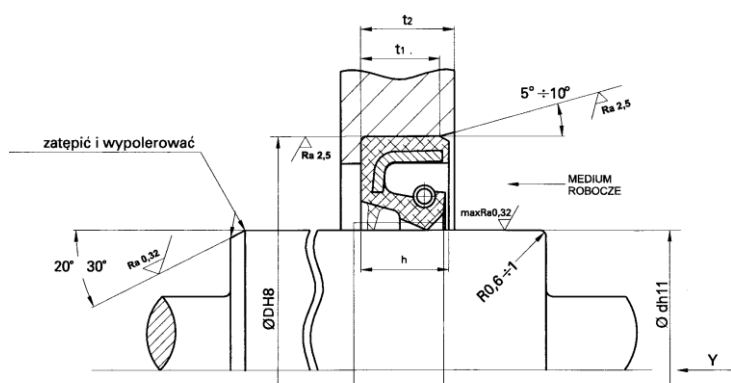
| Typ | ZASTOSOWANIE |
|-----------------------------|---|
| A | do uszczelniania wałków obracających się z prędkościami w zależności od materiału wargi uszczelniającej i temperatury środowiska, przy ciśnieniu pracy do 0,02MPa. |
| AH, AOH | do uszczelniania wałków obracających się z prędkościami mniejszymi aniżeli dla typu A, AO przy ciśnieniu pracy do 0,5MPa |
| AO | do uszczelniania wałków obracających się z prędkościami i ciśnieniami zbliżonymi do dopuszczalnych dla typu A ; znajdujący się w przestrzeni między wargami smar i wargą pyłochronna zabezpieczają przed zanieczyszczeniem z zewnątrz |
| AD, AOD, AE, AF, AOF | dla specjalnych zastosowań |
| AN | wykonywane wg specjalnych wymagań technicznych klienta |
| AF, AOF | wykonywane z dodatkową kompensacją poprzeczną |

Materiał, twardość, odporność - Materiały i ich odporność na media, nie ujęte w tabeli są mieszankami specjalistycznymi stosowanymi do indywidualnych warunków pracy.

| Bazowy kauczuk | Twardość °ShA±5 | Zakres temperatur pracy w °C | Odporność na media |
|--|-----------------|------------------------------|---|
| Nitrylowy NBR (wg Revo – A) | 77 | -30 do +100 | oleje i smary mineralne, oleje pochodzenia roślinnego i zwierzęcego, węglowodory alifatyczne, niepalne cieczy hydrauliczne typu HFA i HFB, woda do +100°C, rozcieńczone roztwory kwasów i zasad, paliwa gazowe, benzyna, ozon, oleje hydrauliczne typu HL-68, silnikowe, transformatorowe i przekładniowe |
| Nitrylowy NBR (wg Revo – A/12-mieszanka specjalna) | 77 | -50 do +120 | |
| Etylenowo-akrylowy AEM (wg Revo – EA) | 75 | -25 do +175 | oleje silikonowe i przekładniowe, węglowodory alifatyczne i aromatyczne, oleje hydrauliczne |
| Silikonowy MVQ (wg Revo – Si) | 75 | -50 do +200 | oleje i smary mineralne, rozcieńczone roztwory soli, alkohole, woda do +100°C |
| Fluorowy FPM (wg Revo – F) | 80 | -20 do +250 | oleje i smary mineralne, oleje silnikowe, przekładniowe i transformatorowe, węglowodory alifatyczne i aromatyczne, trudnopalne cieczy hydrauliczne typu HFC i HFD, oleje syntetyczne, woda do +100°C, ozon, promieniowanie ultrafioletowe |

Ograniczenia wymiarowe : maksymalna średnica nominalna wewnętrzna 697 mm, minimalna średnica nominalna wewnętrzna 5,4 mm

Ogólne warunki zabudowy typu A, AO



Y – kierunek wprowadzenia wału;
 $t_1 = h \times 0,85$;
 $t_2 = h \times 0,6$;
 h – wysokość pierścienia