



Typ UW-ASY składa się z:

- elastomerowego płaszcza zewnętrznego z dodatkową wargą przeciwypyłową,
- metalowego wkładu usztywniającego,
- pierścienia samouszczelniającego wzmocnionego sprężyną dociskową.

Warga przeciwypyłowa ma za zadanie chronić pierścień samouszczelniający przed kurzem oraz innymi drobnymi zanieczyszczeniami z zewnątrz. Uszczelnienie posiada dobrą szczelność statyczną oraz kompensuje rozszerzalność termiczną.

Standardowe materiały:

- Elastomerowy płaszcz zewnętrzny i pierścień samouszczelniający:
NBR 80, FPM 80
- Metalowy wkład usztywniający:
Stal nierostowa wg DIN EN 10139
- Sprężyna dociskowa:
Nierostowa stal sprężynowa wg DIN EN 10270-1

Parametry pracy:

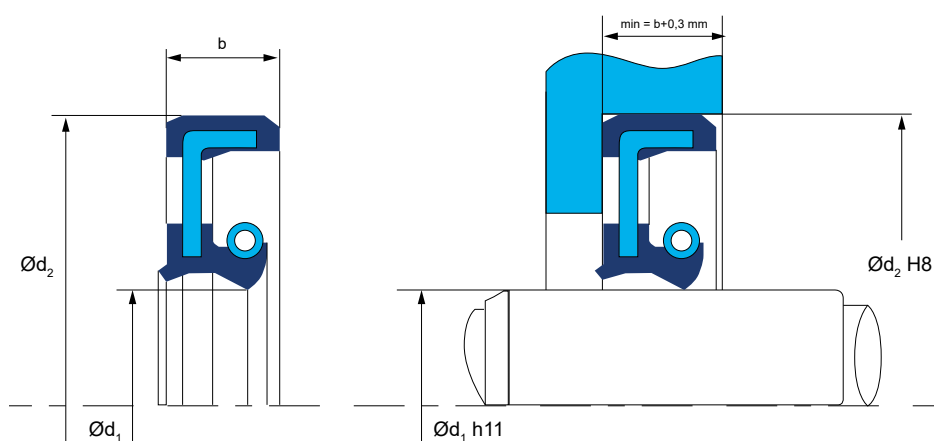
- Prędkość obwodowa
NBR: ≤ 10 m/s
FPM: ≤ 35 m/s
- Temperatura
NBR: -40 OC ÷ $+100$ OC
FPM: -30 OC ÷ $+170$ OC
- Ciśnienie: ≤ 1 MPa

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



UW-ASY NBR

Wszystkie wymiary podane są w mm

$\varnothing d_1$	$\varnothing d_2$	b
7	20	7
8	18	7
8	22	6
8	22	7
9	20	6
10	20	6
10	22	6
10	25	7
11	22	7
12	22	5,5
12	22	6
12	22	7
12	24	7
12	25	7
12	28	7
12	32	7
12,7	22	6
13	28	7
14	24	7
14	28	7
15	24	7
15	25	6
15	25	7
15	30	7
15	32	7
15	35	6
16	26	7
16	28	7
16	30	4,5
16	30	7
17	28	6
17	28	7
17	30	6
17	30	7
17	35	7
17	35	8

$\varnothing d_1$	$\varnothing d_2$	b
7	20	7
8	18	7
8	22	6
8	22	7
9	20	6
10	20	6
10	22	6
10	25	7
11	22	7
12	22	5,5
12	22	6
12	22	7
12	24	7
12	25	7
12	28	7
12	32	7
12,7	22	6
13	28	7
14	24	7
14	28	7
15	24	7
15	25	6
15	25	7
15	30	7
15	32	7
15	35	6
16	26	7
16	28	7
16	30	4,5
16	30	7
17	28	6
17	28	7
17	30	6
17	30	7
17	35	7
17	35	8

$\varnothing d_1$	$\varnothing d_2$	b
7	20	7
8	18	7
8	22	6
8	22	7
9	20	6
10	20	6
10	22	6
10	25	7
11	22	7
12	22	5,5
12	22	6
12	22	7
12	24	7
12	25	7
12	28	7
12	32	7
12,7	22	6
13	28	7
14	24	7
14	28	7
15	24	7
15	25	6
15	25	7
15	30	7
15	32	7
15	35	6
16	26	7
16	28	7
16	30	4,5
16	30	7
17	28	6
17	28	7
17	30	6
17	30	7
17	35	7
17	35	8