



Typ UW-AP składa się z:

- elastomerowego płaszczka zewnętrznego,
- metalowego wkładu usztywniającego,
- pierścienia samouszczelniającego wzmocnionego dwiema sprężynami dociskowymi

Standardowe materiały:

- Elastomerowy płaszczek zewnętrzny i pierścień samouszczelniający: NBR 70
- Metalowy wkład usztywniający: Stal nierostowa wg DIN EN 10139
- Sprężyna dociskowa: Niestopowa stal sprężynowa wg DIN EN 10270-1

Parametry pracy:

- Prędkość obwodowa: ≤ 6 m/s
- Temperatura: -40 °C ÷ $+100$ °C
- Ciśnienie: $\leq 0,03$ MPa

Media:

- Dobra odporność chemiczna na większość smarów i olejów mineralnych spotykanych na rynku

Zastosowanie:

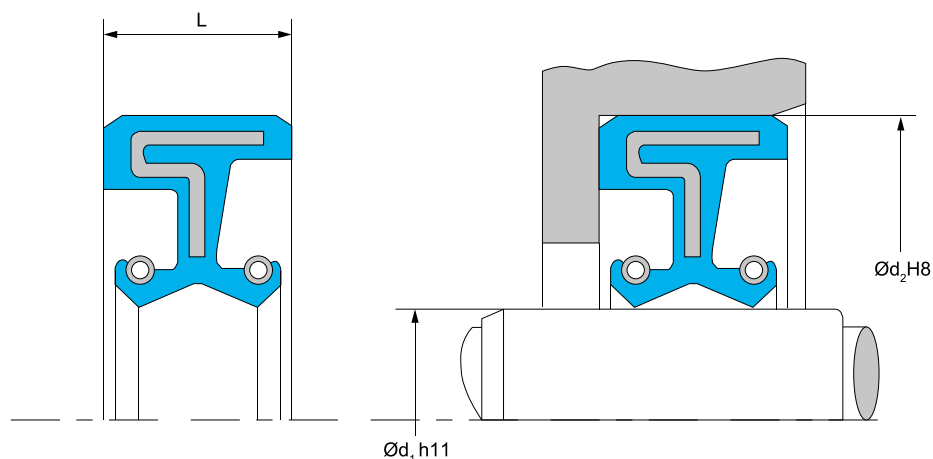
- Uszczelnienie części urządzeń poruszających się ruchem obrotowym lub skrętnym takich jak wały, piasty i osie.
- Przykłady zastosowania:
 - systemy przeniesienia napędu (np. przekładnie)
 - przemysł maszynowy
 - silniki elektryczne
 - pompy

Zakres wymiarów (średnica wału):

- $10 \div 150$ mm lub $0,436 \div 6,75$ in. ($17,46 \div 76,2$ mm)

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.

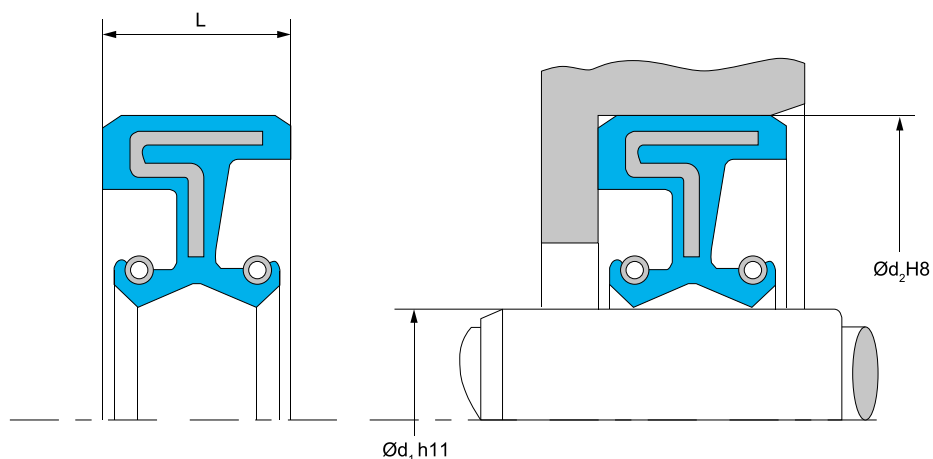


Wszystkie wymiary podane są w mm

$\varnothing d_1$	$\varnothing d_2$	L
10	20	8
10	26	7
11	30	10
12	22	7
12	22	8
12	24	10
14	28	7
14	32	7,4
14	32,4	7,4
15	24	7
15	28	7
15	35	7
16	26	8
17	28	7
17	28	8
17	29	7
17	30	7
17	32	8
17	35	7
17	40	7
18	30	8
18	32	8
20	30	7
20	35	7
20	35	8
20	40	7
20	40	8
21,7	66,5	10
22	40	7
22	40	8,5
24	42	8
25	35	7
25	35	8
25	35	10
25	38	8
25	40	8

$\varnothing d_1$	$\varnothing d_2$	L
25	40	10
25	42	10
25	45	10
25	45	14
25	47	12
25	52	9
25	52	10
26	37	10,5
27	43	8
28	40	7
28	40	8
28	47	8
28	56	8
30	40	10
30	42	7
30	45	8,5
30	45	12
30	47	10
30	47	14
30	50	10
30	51	10
30	52	10
30	62	10
30	62	14
32	44	8
32	52	7
35	44	7
35	47	10
35	52	12
35	62	7
35	62	10
35	62	14
40	52	7
40	55	7
40	58	10
40	62	13

$\varnothing d_1$	$\varnothing d_2$	L
40	62	14
40	65	20
42	55	7
44	55	10
45	60	10
45	62	8
45	62	11
45	62	14
45	65	10
48	72	15
50	65	8
50	65	10
50	72	13
50	80	13
55	75	15
55	80	10
55	80	13
55	90	10
60	75	8
60	82	12
60	85	13
65	82	13
65	85	10
70	85	16
70	90	11
75	90	15
75	95	12
75	95	14
75	95	15
80	100	10
80	100	12
85	105	13
86	120	15
95	125	15
100	120	12
100	120	13



Wszystkie wymiary podane są w mm

$\varnothing d_1$	$\varnothing d_2$	L
100	125	13
100	130	13
110	130	13
110	150	18
115	145	18
118	140	16
125	150	12
140	165	12
150	180	15
150	180	18