

Typ UW-AO składa się z:

- elastomerowego rowkowanego płaszczka zewnętrznego,
- metalowego wkładu usztywniającego,
- elastomerowego pierścienia samouszczelniającego.

Uszczelnienie posiada dobrą szczelność statyczną oraz kompensuje rozszerzalność termiczną.

Standardowe materiały:

- Elastomerowy płaszcz zewnętrzny i pierścień samouszczelniający: NBR 70
- Metalowy wkład usztywniający: stal nierdzewna wg DIN EN 10139

Parametry pracy:

- Prędkość obwodowa: ≤ 6 m/s
- Temperatura: -40 OC ÷ $+100$ OC

Media:

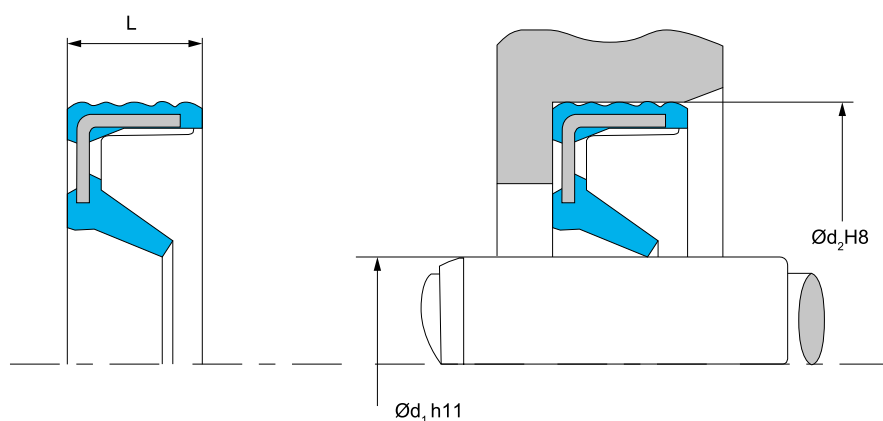
- Dobra odporność chemiczna na większość smarów i olejów mineralnych spotykanych na rynku

Zakres wymiarów (średnica wału):

- $2 \div 210$ 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.

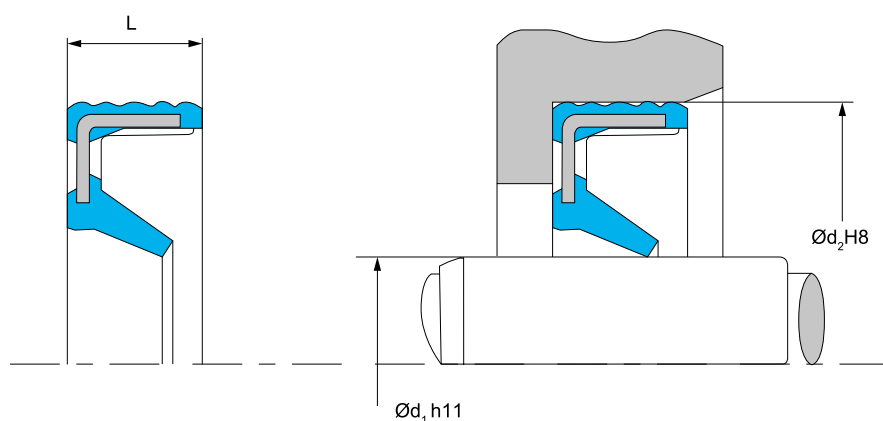


Wszystkie wymiary podane są w mm

$\varnothing d_1$	$\varnothing d_2$	L
2,3	10	3
4	8	2
5	9	2
5	10	2
5	11	3
5	15	5
6	10	2
6	12	2
6	12	3
6	15	4
6	16	7
6	21	8
6,5	19	5,5
7	11	2
7	12,7	3
7	14	2
7	16,7	3
7	17	7
8	12	3
8	12,8	3,2
8	13	3,5
8	14	4
8	15	3
8	16	3
8	18	4
8,5	15	3,5
9	13	2
9	13	3
9	15	3
9	16	3
9	22	4
9	22,5	5
10	14	3
10	16	3
10	16	4
10	16	5

$\varnothing d_1$	$\varnothing d_2$	L
10	17	3
10	17	4
10	20	2,7
10	21	4
10	22	3
10	26	5
10	30	6
12	16	3
12	17	4
12	18	3
12	18	4
12	18	4,5
12	18	5
12	18	5,5
12	19	3
12	20	4
12	20	5
12	22	4
12	24	4
12	28	7
12	35	4,5
12	35	14
12	37	7
12,7	19	3
13	18	3
13	19	3
13	22	5
13	26	4
14	18	3
14	20	3
14	20	5
14	21	3
14	22	3
14	22	4
14	24	5
14	24,5	6

$\varnothing d_1$	$\varnothing d_2$	L
14	27	3
15	21	3
15	21	4
15	21	5
15	22	3
15	22	4
15	23	2,5
15	23	3
15	23	4
15	23	5
15	24	7
15	25	3
15	26	7
15	35	7
15,5	22	3
16	22	3
16	22	4
16	23	4
16	24	3
16	24	4
16	24	5
16	25	3
17	21	3
17	23	3
17	23	4
17	23	5
17	24	4
17	24	7
17	25	3
17	26	4
17	28	3,5
17	30	5
17	32	6
17	35	5
18	24	3
18	24	4

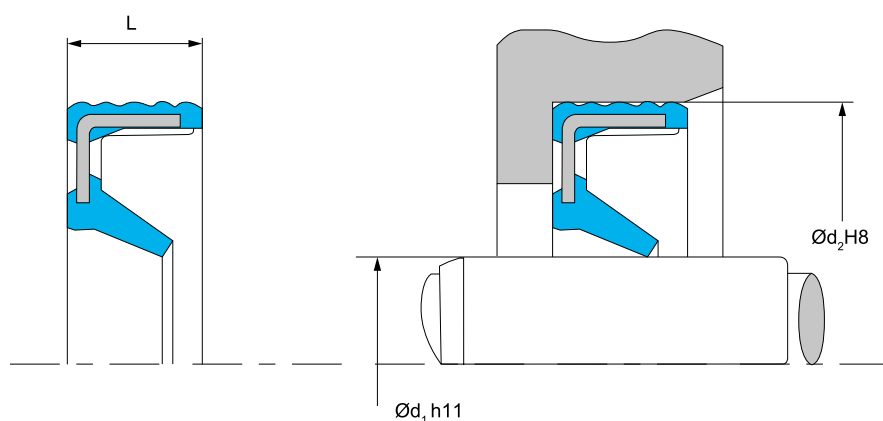


Wszystkie wymiary podane są w mm

$\varnothing d_1$	$\varnothing d_2$	L
18	25	3
18	25	4
18	26	4
18	26	5
18	27	4
18	27	5
18	37	5
18	48	10
19	26	5
19	27	4
19	28	7
19	28,7	5
19	32	8
19,1	25,4	3
20	24	2,5
20	26	4
20	26	10
20	28	3,5
20	28	4
20	28	4,5
20	28	10
20	30	4
20	30	5
20	30	7
20	32	4
20	32	5
20	32	7
20	35	5
20	35	6
20	42	6
21	27	3
21	29	4
21	33	7
22	28	4
22	28	4,5
22	28	5

$\varnothing d_1$	$\varnothing d_2$	L
22	28,5	4
22	29	4
22	30	4
22	30	5
22	30	10
22	32	4,5
23	28	3
23	31	5
24	32	4
24	33	4
24,5	29,8	4
25	30	7
25	31	4
25	31	5
25	32	4
25	33	4
25	33	6
25	33	8
25	35	4
25	35	6
25	35	7
25	37	5
25	38	5
25	40	7
25	45	4
25	47	5
25	47	6
26	34	4
27	33,7	4
27	35,5	5
27	36	4
27	37	5
27	40	3
27	43	9
27	53	7
28	33	6

$\varnothing d_1$	$\varnothing d_2$	L
28	34	4
28	35	4
28	35	7
28	36	5
28	37	4
28	38	7
28	40	5
29	35	3,5
29	38	4
29	39	4
29	40,5	4
30	36	4
30	36	5
30	37	3,2
30	37	4
30	37	8
30	38	4
30	40	4
30	40	5
30	40	7
30	42	5
30	45	6
30	50	5
30	62	6
31	38,5	4
31,7	38,1	4
32	42	4
32	45	4
33	40	3
33	42	5
33	47,5	9,1
33	52	2
35	42	4
35	42	8
35	43	5
35	45	4



Wszystkie wymiary podane są w mm

$\varnothing d_1$	$\varnothing d_2$	L
35	47	4
35	47	5
35	50	4
35	50	5
35	50	8
35	52	7
35	55	5
35	62	5
36	44	4
36	44	5
37	47	4
38	48	4
38	48	6
38	53	5
38	58	5
38	62	4
38	62	12
40	47	4
40	47	5
40	48	4
40	50	4
40	50,15	4
40	52	5
40	52	7
40	54	5
40	54	7
40	55	5
40	55	10
40	58	6
40	62	5
41	47	4
42	50	10
42	52	4
42	52	5
42	52	5,5
43	53	4

$\varnothing d_1$	$\varnothing d_2$	L
44	52	10
44	55	5
45	52	4
45	55	4
45	60	6
45	68	5
46	58	5
47	54	3,5
48	55	3,5
48	58	4
48	62	5
48	72	12
50	58	4
50	60	4
50	62	5
50	68	7
50	72	5
50	75	6
52	65	6
53	70	6
53,3	65	5
54	76,5	13
55	63	5
55	70	6
55	72	7
55	75	12
60	70	10
60	70	13,5
60	72	4
60	80	4
60	110	4
62	70	10
63	73	5
63	75	5
65	75	5
65	88	5

$\varnothing d_1$	$\varnothing d_2$	L
65	88	12
70	78	5
70	80	5
70	81,5	6
70	83,5	3
70	85,6	5,3
70	92	5
70	95	5
74	95	7
75	90	6
80	90	5
80	90	12
80	95	5
80	105	7
81	88	3,8
85	105	9
90	105	6
90	110	7
90	115	5
90	115	13
90	120	8
95	120	8
95	135	13
100	110	5
100	115	15
125	140	7
133	159	6
135	165	14
150	180	14
176	214	12
178	194	8
210	236	12