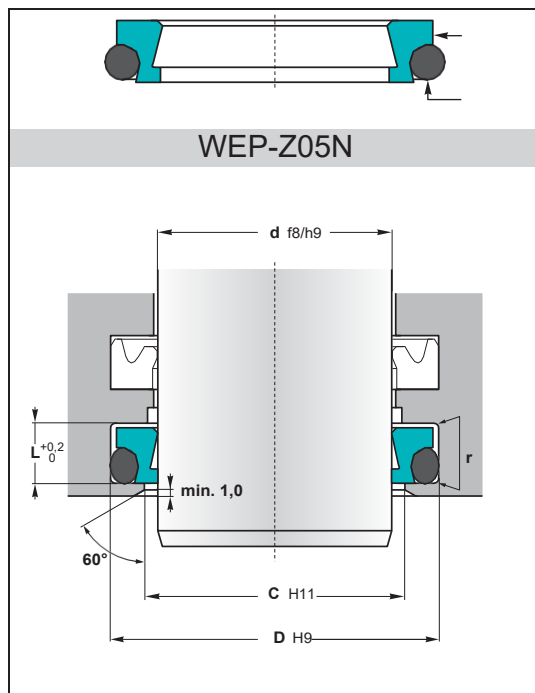




WEP-Z05.



Excluder® 500



Operating conditions
 Temperature -30°C to 80°C
 Speed ≤ 1 m/s

Materials
 Dynamic sealing element ① Zurcon® Z05
 Energising element ② N = NBR

Assembly
 O-ring and dynamic sealing element may easily be mounted into the grooved housing (above 30 mm)

Advantages
 Low running friction
 Suitable for heavy-duty applications
 Excellent abrasion resistance
 Long life
 Small section
 Very good scraping effect from the inside against the residual oil film adhering to the piston rod
 Low cost
 Economical solution

Please contact us for applications approaching maximum values.

d	D	L	C	r	a	ISO 6189D	Reference
12	19,6	4,2	13,5	0,8	3		WEP000120-Z05N
14	21,6	4,2	15,5	0,8	3		WEP000140-Z05N
16	23,6	4,2	17,5	0,8	3		WEP000160-Z05N
18	25,6	4,2	19,5	0,8	3		WEP000180-Z05N
20	27,6	4,2	21,5	0,8	3		WEP000200-Z05N
22	29,6	4,2	23,5	0,8	3		WEP000220-Z05N
25	32,6	4,2	26,5	0,8	3		WEP000250-Z05N
28	35,6	4,2	29,5	0,8	3		WEP000280-Z05N
30	37,6	4,2	31,5	0,8	3		WEP000300-Z05N
32	39,6	4,2	33,5	0,8	3		WEP000320-Z05N
35	42,6	4,2	36,5	0,8	3		WEP000350-Z05N
36	43,6	4,2	37,5	0,8	3		WEP000360-Z05N
36	44,8	6,3	37,5	0,8	3		WEP100360-Z05N
40	48,8	6,3	41,5	0,8	3	•	WEP100400-Z05N
45	53,8	6,3	46,5	0,8	3	•	WEP100450-Z05N
50	58,8	6,3	51,5	0,8	3	•	WEP100500-Z05N
55	63,8	6,3	56,5	0,8	3	•	WEP100550-Z05N
56	64,8	6,3	57,5	0,8	3	•	WEP100560-Z05N
60	68,8	6,3	61,5	0,8	3		WEP100600-Z05N
63	71,8	6,3	64,5	0,8	3	•	WEP100630-Z05N
65	73,8	6,3	66,5	0,8	3		WEP100650-Z05N
70	82,2	8,1	72	1	4	•	WEP200700-Z05N
75	87,2	8,1	77	1	4		WEP200750-Z05N
80	92,2	8,1	82	1	4	•	WEP200800-Z05N
85	97,2	8,1	87	1	4		WEP200850-Z05N
90	102,2	8,1	92	1	4	•	WEP200900-Z05N
95	107,2	8,1	97	1	4		WEP200950-Z05N
100	112,2	8,1	102	1	4	•	WEP201000-Z05N
105	117,2	8,1	107	1	4		WEP201050-Z05N
110	122,2	8,1	112	1	4	•	WEP201100-Z05N
120	132,2	8,1	122	1	4		WEP201200-Z05N
125	137,2	8,1	127	1	4	•	WEP201250-Z05N
130	142,2	8,1	132	1	4		WEP201300-Z05N

Serie	D (mm)	L (mm)	D (mm)	C (mm)	a min. (mm)	O-ring ②
WEP0	12→36	4,2	d+7,6	d+1,5	3	2,62
WEP1	36→65	6,3	d+8,8	d+1,5	3	2,62
WEP2	70→130	8,1	d+12,2	d+2	4	3,53