

TECHNICAL SPECIFICATIONS

TEMPERATURE	-40,0 °C to 205,0 °C -40,0 °F to 400,0 °F
PRESSURE	Up to 25,0 bar Up to 363,0 psi
SPEED	Designed for 20 m/s Designed for 66 ft/s
FEATURES	For plain shaft O-ring mechanical seal Assembly with set screws Unbalanced Waves spring suspension Independent of direction of rotation
STATIONNARY SEAT	G4 G13 G6 M7N G9 Others

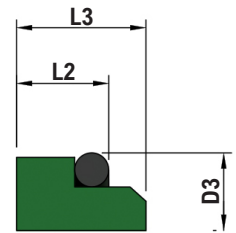
MATERIALS

ROTATIVE FACE	Silicon Carbide
ELASTOMER	Nitril FKM EPDM
METAL PARTS	Stainless Steel
SPRING	Stainless Steel
STATIONNARY FACE	Carbon Silicon Carbide

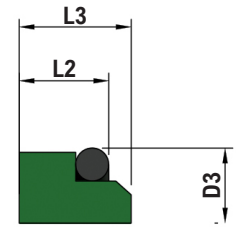
Other dimensions, materials or seats are available upon request.

D1	D2	L1
14mm	25	25
16mm	27	25
18mm	33	26
20mm	35	26
22mm	37	26
24mm	39	28,5
25mm	40	28,5
28mm	43	31
30mm	45	31
32mm	47	31
33mm	48	31
35mm	50	31
38mm	55	31
40mm	57	31
43mm	60	31
45mm	62	31
48mm	65	31
50mm	67	32,5
53mm	70	32,5
55mm	72	32,5
58mm	79	37,5
60mm	81	37,5
63mm	84	37,5
65mm	86	37,5
68mm	89	34,5
70mm	91	42
75mm	99	42
80mm	104	41,8
85mm	109	41,8
90mm	114	46,8
95mm	119	47,8
100mm	124	47,8

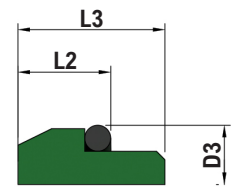
D1	G4			G6			G9			G16		
	D3	L2	L3	D3	L2	L3	D3	L2	L3	D3	L2	L3
10mm	19,2	6,6	7,5	21	6,6	7,5	21	10	17,5			
12mm	21,6	5,6	6,5	23	6,6	7,5	23	10	17,5			
14mm	24,6	5,6	6,5	25	6,6	7,5	25	10	17,5			
15mm	24,6	6,6	7,5									
16mm	28	7,5	8,5	27	6,6	7,5	27	10	17,5			
18mm	30	8	9	33	7,5	8,5	33	11,5	19,5	33	7	15
20mm	35	7,5	8,5	35	7,5	8,5	35	11,5	19,5	35	7	15
22mm	35	7,5	8,5	37	7,5	8,5	37	11,5	19,5	37	7	15
24mm	38	7,5	8,5	39	7,5	8,5	39	11,5	19,5	39	7	15
25mm	38	7,5	8,5	40	7,5	8,5	40	11,5	19,5	40	7	15
28mm	42	9	10	43	7,5	8,5	43	11,5	19,5	43	7	15
30mm	45	10,5	11,5	45	7,5	8,5	45	11,5	19,5	45	7	15
32mm	48	10,5	11,5	48	7,5	8,5	48	11,5	19,5	48	7	15
33mm	50	11	12	48	7,5	8,5	48	11,5	19,5	48	7	15
35mm	52	11	12	50	7,5	8,5	50	11,5	19,5	50	7	15
38mm	55	10,3	11,3	56	9	10	56	14	22	56	8	16
40mm	58	10,8	11,8	58	9	10	58	14	22	58	8	16
42mm	62	12	13,2									
43mm	62	12	13,2	61	9	10	61	14	22	61	8	16
45mm	64	11,6	12,8	63	9	10	63	14	22	63	8	16
48mm	68,4	11,6	12,8	66	9	10	66	14	22	66	8	16
50mm	69,3	11,6	12,8	70	9,5	10,5	70	15	23	70	9,5	17
53mm	72,3	12,3	13,5	73	11	12	73	15	23	73	9,5	17
55mm	75,4	13,3	14,5	75	11	12	75	15	23	75	9,5	17
58mm	78,4	13,3	14,5	78	11	12	78	15	23	78	10,5	18
60mm	80,4	13,3	14,5	80	11	12	80	15	23	80	10,5	18
65mm	85,4	13	14,2	85	11	12	85	15	23	85	10,5	18
68mm	91,5	13,7	14,9	90	11,3	12,5	90	18	26,2	90	11	18,5
70mm	92	13	14,2	92	11,3	12,5	92	18	26,2	92	11,5	19
75mm	99	14	15,2	97	11,3	12,5	97	18	26,2	97	11,5	19
80mm	104	15	16,2	105	12	13	105	18,2	26,2	105	11,5	19
85mm	109	14,8	16	110	14	15	110	18,2	26,2			
90mm	114	14,8	16	115	14	15	115	18,2	26,2			
95mm	120,3	15,8	17	120	14	15	120	17,2	25,2			
100mm	123,3	15,8	17	125	14	15	125	17,2	25,2			



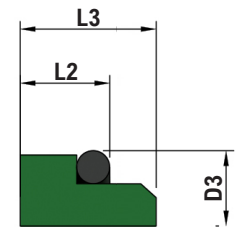
G4



G6

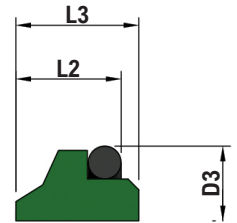


G9

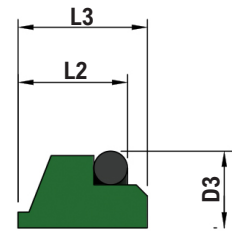


G16

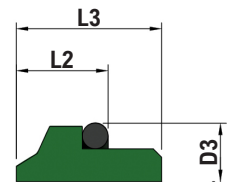
D1	G13			G606			M7N		
	D3	L2	L3	D3	L2	L3	D3	L2	L3
10mm				21	6,6	7,5	21	10	17,5
12mm				23	6,6	7,5	23	10	17,5
14mm	24,6	6,5	10	25	6,6	7,5	25	10	17,5
16mm	28	8,5	11,5	27	6,6	7,5	27	10	17,5
18mm	30	9	12,5	33	7,5	8,5	33	11,5	19,5
20mm	35	8,5	12,5	35	7,5	8,5	35	11,5	19,5
22mm	35	8,5	12,5	37	7,5	8,5	37	11,5	19,5
24mm	38	8,5	12,5	39	7,5	8,5	39	11,5	19,5
25mm	38	8,5	12,5	40	7,5	8,5	40	11,5	19,5
28mm	42	10	14	43	7,5	8,5	43	11,5	19,5
30mm	45	11,5	14	45	7,5	8,5	45	11,5	19,5
32mm	48	11,5	14	48	7,5	8,5	48	11,5	19,5
33mm	50	12	14,5	48	7,5	8,5	48	11,5	19,5
35mm	52	12	14,5	50	7,5	8,5	50	11,5	19,5
38mm	55	11,3	14,5	56	9	10	56	14	22
40mm	58	11,8	14,5	58	9	10	58	14	22
43mm	62	13,2	17	61	9	10	61	14	22
45mm	64	12,7	17	63	9	10	63	14	22
48mm	68,4	12,8	17	66	9	10	66	14	22
50mm	69,3	13,5	17	70	9,5	10,5	70	15	23
53mm	72,3	14,5	17	73	11	12	73	15	23
55mm	75,4	14,5	18	75	11	12	75	15	23
58mm	78,4	14,5	18	78	11	12	78	15	23
60mm	80,4	14,5	18	80	11	12	80	15	23
63mm	83,4	14,2	18						
65mm	85,4	14,2	18	85	11	12	85	15	23
68mm	91,5	14,9	19	90	11,3	12,5	90	18	26,2
70mm	92	14,2	18	92	11,3	12,5	92	18	26,2
75mm	99	15,2	18	97	11,3	12,5	97	18	26,2
80mm	104	16,2	19	105	12	13	105	18,2	26,2
85mm	109	16	19	110	14	15	110	18,2	26,2
90mm	114	16	19	115	14	15	115	18,2	26,2
95mm	120,3	17	20	120	14	15	120	17,2	25,2
100mm	123,3	17	20	125	14	15	125	17,2	25,2



G13

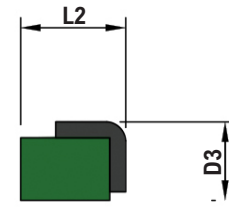


G606

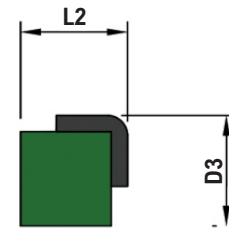


M7N

D1	G50		G60	
	D3	L2	D3	L2
10mm	24,6	9	21	6,6
12mm	27,8	9	23	6,6
14mm	30,95	10,5	25	6,6
15mm	30,95	10,5		
16mm	30,95	10,5	27	6,6
18mm	34,15	10,5	33	7,5
19mm	34,15	10,5		
20mm	35,7	10,5	35	7,5
22mm	37,3	10,5	37	7,5
24mm	40,5	10,5	39	7,5
25mm	40,5	10,5	40	7,5
28mm	47,65	12	43	7,5
30mm	50,8	12	45	7,5
32mm	50,8	12	48	7,5
33mm	54	12	48	7,5
35mm	54	12	50	7,5
38mm	57,15	12	56	9
40mm	60,35	12	58	9
42mm	63,5	12		
43mm	63,5	12	61	9
45mm	63,5	12	63	9
48mm	66,7	12	66	9
50mm	69,85	13,5	70	9,5
53mm	73,05	13,5	73	11
55mm	76,2	13,5	75	11
58mm	79,4	13,5	78	11
60mm	79,4	13,5	80	11
65mm	92,1	16	85	11
68mm	95,25	16	90	11,3
70mm	95,25	16	92	11,3
75mm	101,6	16	97	11,3
80mm	114,3	20	105	12
85mm	117,5	20	110	14
90mm	123,85	20	115	14
95mm	127	20	120	14
100mm	133,35	20	125	14



G60



G50