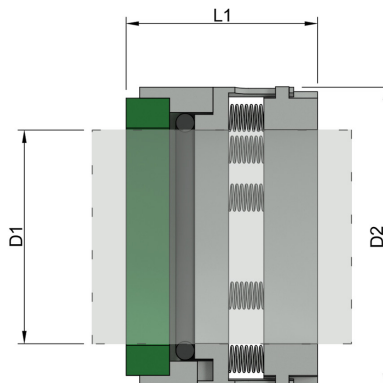




TECHNICAL SPECIFICATIONS

TEMPERATURE	-40,0 °C to 260,0 °C -40,0 °F to 500,0 °F	
PRESSURE	Up to 20 bar Up to 300 psi	
SPEED	Up to 23 m/s Up to 4500 fpm	
FEATURES	O-ring mechanical seal For plain shaft Assembly with set screws Unbalanced Multi springs suspension Independent of direction of rotation	
STATIONNARY SEAT	G606 G13	M7N Others

MATERIALS

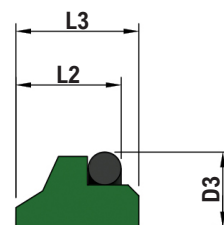
ROTATIVE FACE	Carbon Silicon Carbide
ELASTOMER	Nitril FKM EPDM
METAL PARTS	Stainless Steel
SPRING	Stainless Steel
STATIONNARY FACE	Carbon Silicon Carbide

Other dimensions, materials or seats are available upon request.

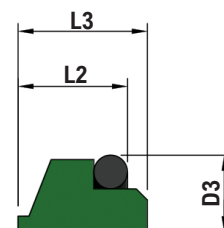
D1	D2	L1
28mm	42	35,2
30mm	44,2	40
32mm	46	39
33mm	47	42
35mm	49	38,5
38mm	54	35,1
40mm	56	36,5
43mm	59	33,5
45mm	60,9	33,5
48mm	64,1	36
50mm	66,1	42,8
60mm	80	40
65mm	84,8	40
70mm	88,52	43,5

	D1	D2	L2
1 1/8"	1,125	1,654	1,200
1 1/4"	1,250	1,811	1,400
1 5/16"	1,313	1,500	1,260
1 3/8"	1,375	1,930	1,378
1 1/2"	1,500	2,126	1,260
1 5/8"	1,625	2,244	1,535
1 3/4"	1,750	2,382	1,398
2"	2,000	2,600	1,410
2 1/2"	2,500	3,245	1,850
2 1/4"	2,250	3,071	1,900
2 3/8"	2,375	3,150	1,930

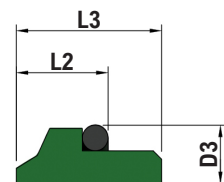
	G13			G606			M7N		
D1	D3	L2	L3	D3	L2	L3	D3	L2	L3
10mm				21	6,6	7,5	21	10	17,5
12mm				23	6,6	7,5	23	10	17,5
14mm	24,6	6,5	10	25	6,6	7,5	25	10	17,5
16mm	28	8,5	11,5	27	6,6	7,5	27	10	17,5
18mm	30	9	12,5	33	7,5	8,5	33	11,5	19,5
20mm	35	8,5	12,5	35	7,5	8,5	35	11,5	19,5
22mm	35	8,5	12,5	37	7,5	8,5	37	11,5	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

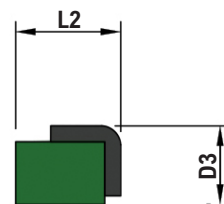


G606

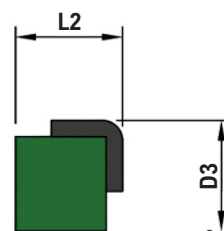


M7N

	G50		G60	
D1	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

	D1 & D2		
	D1	D3	L2
3/8"	0,375	0,875	0,312
1/2"	0,500	1,000	0,312
5/8"	0,625	1,250	0,406
11/16"	0,687	1,312	0,406
3/4"	0,750	1,375	0,406
13/16"	0,812	1,437	0,406
7/8"	0,875	1,500	0,406
15/16"	0,937	1,562	0,437
1"	1,000	1,625	0,437
1-1/16"	1,062	1,687	0,437
1-1/8"	1,125	1,750	0,437
1-3/16"	1,187	1,812	0,437
1-1/4"	1,250	1,875	0,437
1-3/8"	1,375	2,000	0,437
1-7/16"	1,437	2,062	0,437
1-1/2"	1,500	2,125	0,500
1-5/8"	1,625	2,375	0,500
1-3/4"	1,750	2,500	0,500
1-7/8"	1,875	2,625	0,500
1-15/16"	1,937	2,687	0,500
2"	2,000	2,750	0,500
2-1/8"	2,125	3,000	0,562
2-1/4"	2,250	3,125	0,562
2-3/8"	2,375	3,250	0,562
2-1/2"	2,500	3,375	0,562
2-5/8"	2,625	3,375	0,625
2-3/4"	2,750	3,500	0,625
2-7/8"	2,875	3,750	0,625
3"	3,000	3,875	0,625
3-1/8"	3,125	4,000	0,781
3-1/4"	3,250	4,125	0,781
3-5/16"	3,312	4,187	0,781
3-3/8"	3,375	4,250	0,781
3-1/2"	3,500	4,375	0,781
3-5/8"	3,625	4,500	0,781
3-3/4"	3,750	4,625	0,781
3-7/8"	3,875	4,750	0,781
4"	4,000	4,875	0,781

