

TECHNICAL SPECIFICATIONS

TEMPERATURE	-40,0 °C to 205,0 °C -40,0 °F to 400,0 °F
PRESSURE	Up to 16,0 bar Up to 230,0 psi
SPEED	Designed for 10,0 m/s Designed for 33 ft/s
FEATURES	For plain shaft Elastomer bellows rotating Balanced No torsion bellows Independent of direction of rotation
STATIONNARY SEAT	G4 G50 G6 G60 G9 G606

MATERIALS

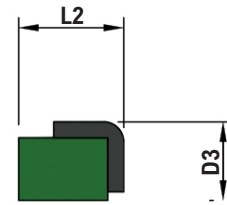
ROTATIVE FACE	Carbon Silicon Carbide
ELASTOMER	Nitril FKM
METAL PARTS	Stainless Steel
SPRING	Stainless Steel
STATIONNARY FACE	Ceramic Silicon Carbide

Other dimensions, materials or seats are available upon request.

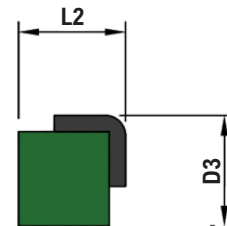


	D1	D2	L1	L2	L3	L4
10mm	22,5	14,5	25	25,9	33,4	
12mm	25	15	25	25,9	33,4	
14mm	28,5	17	25	28,4	33,4	
15mm	28,5	17	25	28,4	33,4	
16mm	28,5	17	25	28,4	33,4	
18mm	32	19,5	25	30	37,5	
19mm	37	21,5	25	30	37,5	
20mm	37	21,5	25	30	37,5	
22mm	37	21,5	25	30	37,5	
24mm	42,5	22,5	25	32,5	42,5	
25mm	42,5	23	25	32,5	42,5	
28mm	49	26,5	33	35	42,5	
30mm	49	26,5	33	35	42,5	
32mm	53,5	27,5	33	35	47,5	
33mm	53,5	27,5	33	35	47,5	
35mm	57	28,5	33	35	47,5	
38mm	59	30	33	36	46	
40mm	62	30	33	36	46	
42mm	65,5	30	41	36	51	
43mm	65,5	30	41	36	51	
45mm	68	30	41	36	51	
48mm	70,5	30,5	41	36	51	
50mm	74	30,5	41	38	50,5	
53mm	78,5	33	41	36,5	59	
55mm	81	35	41	36,5	59	
58mm	85,5	37	41	41,5	59	
60mm	88,5	38	41	41,5	59	
65mm	95,5	40	49	41,5	69	
68mm	96,5	40	49	41,2	68,7	
70mm	99,5	40	49	48,7	68,7	
75mm	107	40	52	48,7	68,7	
80mm	112	40	56	48	78	
85mm	120	41	56	46	76	
90mm	127	45	59	51	76	
95mm	132	45	59	51	76	
100mm	137	47	62	51	76	

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

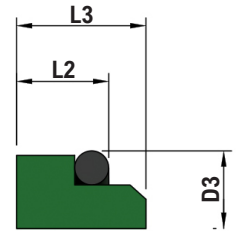


G60

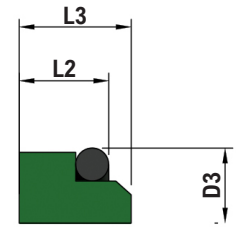


G50

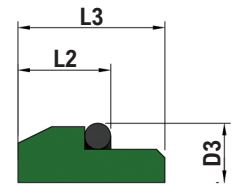
D1	G4			G6			G9			G16		
	D3	L2	L3	D3	L2	L3	D3	L2	L3	D3	L2	L3
10mm	19,2	6,6	7,5	21	6,6	7,5	21	10	17,5			
12mm	21,6	5,6	6,5	23	6,6	7,5	23	10	17,5			
14mm	24,6	5,6	6,5	25	6,6	7,5	25	10	17,5			
15mm	24,6	6,6	7,5									
16mm	28	7,5	8,5	27	6,6	7,5	27	10	17,5			
18mm	30	8	9	33	7,5	8,5	33	11,5	19,5	33	7	15
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			



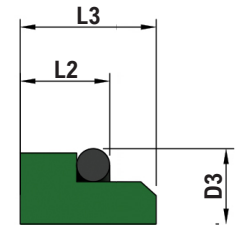
G4



G6

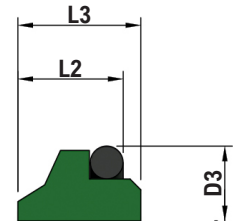


G9

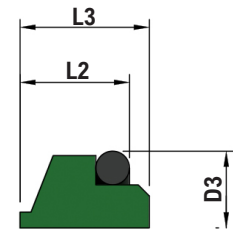


G16

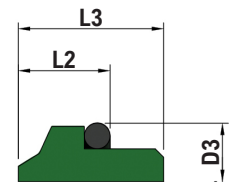
D1	G13			G606			M7N		
	D3	L2	L3	D3	L2	L3	D3	L2	L3
10mm				21	6,6	7,5	21	10	17,5
12mm				23	6,6	7,5	23	10	17,5
14mm	24,6	6,5	10	25	6,6	7,5	25	10	17,5
16mm	28	8,5	11,5	27	6,6	7,5	27	10	17,5
18mm	30	9	12,5	33	7,5	8,5	33	11,5	19,5
20mm	35	8,5	12,5	35	7,5	8,5	35	11,5	19,5
22mm	35	8,5	12,5	37	7,5	8,5	37	11,5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