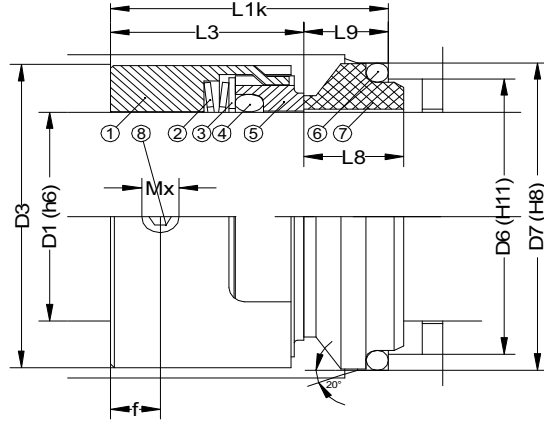
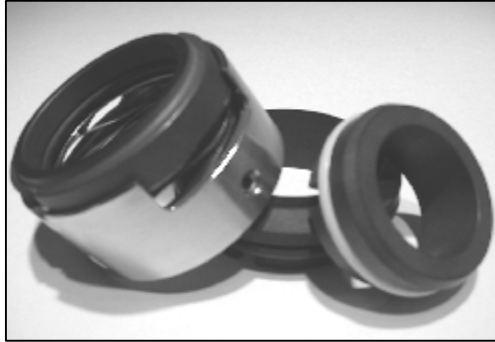


SI

Sellos Mecánicos

SI-202



Especificaciones

- Sello Simple
- No Balanceado
- Resorte Wave (Ondulado)
- Independiente del sentido de giro

Limites operativos

- d1 = 14 - 100 mm
- p1 = 1.5 Mpa (15 Bar)
- t = -40 +205 °C
- Vg = 20 m/s

Materiales

- **Cara Rotativa:**
Acero CrMo, Cerámica 99,5%
Carburo de Tungsteno, Carburo de Silicio
- **Cara Estacionaria:**
Carbon grafito (impreg. Con resina)
Carburo de Tungsteno, Carburo de Silicio
- **Resortes y partes metálicas:**
AISI 316, 316Ti
- **Sellos Secundarios**
NBR, FPM, EPDM, FEP

Asientos Estacionarios

- G13

Item	Descripción	Item	Descripción
1	Collar (Cuerpo)	5	Cara Rotativa
2	Resorte	6	O´ring
3	Arandela	7	Cara Estacionaria
4	O´ring	8	Tornillos

D1	D3	D6	D7	L1k	L3	L8	L9	f	Mx
14	25	20,5	24,6	32,6	25	10	7,6	6	M5
16	27	22	28	34	25	11,5	9	6	M5
18	33	24	30	36	26	12,5	10	7	M5
20	35	29,5	35	35,5	26	12,5	9,5	7	M5
22	37	29,5	35	35,5	26	12,5	9,5	7	M5
24	39	32	38	38	28,5	12,5	9,5	8	M5
25	40	32	38	38	28,5	12,5	9,5	8	M5
28	43	36	42	42	31	14	11	8	M6
30	45	39,2	45	42	31	14	11	8	M6
32	47	42,2	48	42	31	14	11	8	M6
33	48	44,2	50	--	31	--	--	8	M6
35	50	46,2	52	42,5	31	14,5	11,5	8	M6
38	55	49,2	55	42,5	31	14,5	11,5	8	M6
40	57	52,2	58	42,5	31	14,5	11,5	8	M6
43	60	53,3	62	--	31	--	--	8	M6
45	62	55,3	64	45,3	31	17	14,3	8	M6
48	65	59,7	68,4	45,3	31	17	14,3	8	M6
50	67	60,8	69,3	46,8	32,5	17	14,3	8	M6
53	70	63,8	72,3	--	32,5	--	--	8	M6
55	72	66,5	75,4	47,8	32,5	18	15,3	8	M6
58	79	69,5	78,4	52,8	37,5	18	15,3	9	M8
60	81	71,5	80,4	52,8	37,5	18	15,3	9	M8
63	84	74,5	83,4	--	37,5	--	--	9	M8
65	86	76,5	85,4	52,8	37,5	18	15,3	9	M8
68	89	82,7	91,5	50,5	34,5	19	16	9	M8
70	91	83	92	57,3	42	18	15,3	9	M8
75	99	90,2	99	57,3	42	18	15,3	10	M8
80	104	95,2	104	58,1	41,8	19	16,3	10	M8
85	109	100,2	109	58,1	41,8	19	16,3	10	M8
90	114	105,2	114	63,1	46,8	19	16,3	10	M8
95	119	111,6	120,3	65,1	47,8	20	17,3	10	M8
100	124	114,5	123,3	65,1	47,8	20	17,3	10	M8