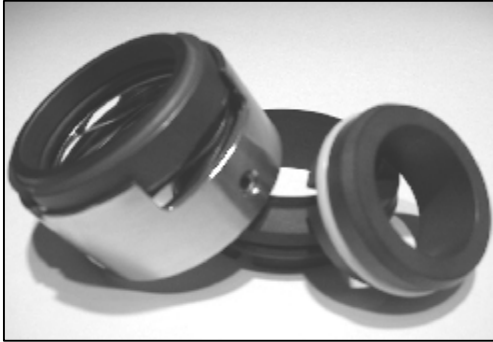


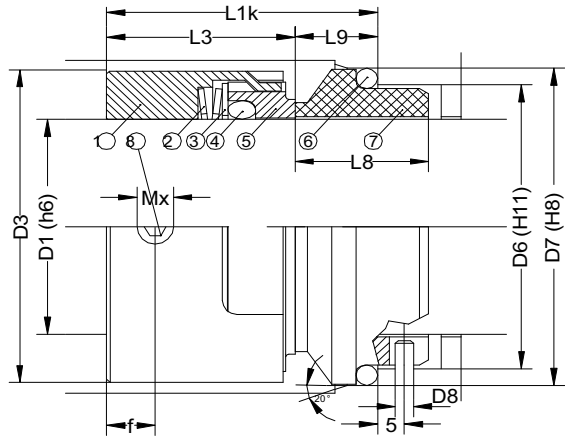
SI

Sellos Mecánicos

SI-201



DIN 24960



Especificaciones

- Sello Simple
- No Balanceado
- Resorte Wave (Ondulado)
- Independiente del sentido de giro
- DIN 24960

Limites operativos

- $d1 = 14 - 100 \text{ mm}$
- $p1 = 1.5 \text{ Mpa (15 Bar)}$
- $t = -40 +205 \text{ }^\circ\text{C}$
- $Vg = 20 \text{ m/s}$

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

- G9, DIN 24960, G9 Corto

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	D8	L1k	L3	L8	L9	f	Mx
14	25	21	25	3	35	25	17,5	10	6	M5
16	27	23	27	3	35	25	17,5	10	6	M5
18	33	27	33	3	37,5	26	19,5	11,5	7	M5
20	35	29	35	3	37,5	26	19,5	11,5	7	M5
22	37	31	37	3	37,5	26	19,5	11,5	7	M5
24	39	33	39	3	40	28,5	19,5	11,5	8	M5
25	40	34	40	3	40	28,5	19,5	11,5	8	M5
28	43	37	43	3	42,5	31	19,5	11,5	8	M6
30	45	39	45	3	42,5	31	19,5	11,5	8	M6
32	47	42	48	3	42,5	31	19,5	11,5	8	M6
33	48	42	48	3	42,5	31	19,5	11,5	8	M6
35	50	44	50	3	42,5	31	19,5	11,5	8	M6
38	55	49	56	4	45	31	22	14	8	M6
40	57	51	58	4	45	31	22	14	8	M6
43	60	54	61	4	45	31	22	14	8	M6
45	62	56	63	4	45	31	22	14	8	M6
48	65	59	66	4	45	31	22	14	8	M6
50	67	62	70	4	47,5	32,5	23	15	8	M6
53	70	65	73	4	47,5	32,5	23	15	8	M6
55	72	67	75	4	47,5	32,5	23	15	8	M6
58	79	70	78	4	52,5	37,5	23	15	9	M8
60	81	72	80	4	52,5	37,5	23	15	9	M8
63	84	75	83	4	52,5	37,5	23	15	9	M8
65	86	77	85	4	52,5	37,5	23	15	9	M8
68	89	81	90	4	52,5	34,5	26	18	9	M8
70	91	83	92	4	60	42	26	18	9	M8
75	99	88	97	4	60	42	26	18	10	M8
80	104	95	105	4	60	41,8	26,2	18,2	10	M8
85	109	100	110	4	60	41,8	26,2	18,2	10	M8
90	114	105	115	4	65	46,8	26,2	18,2	10	M8
95	119	110	120	4	65	47,8	25,2	17,2	10	M8
100	124	115	125	4	65	47,8	25,2	17,2	10	M8