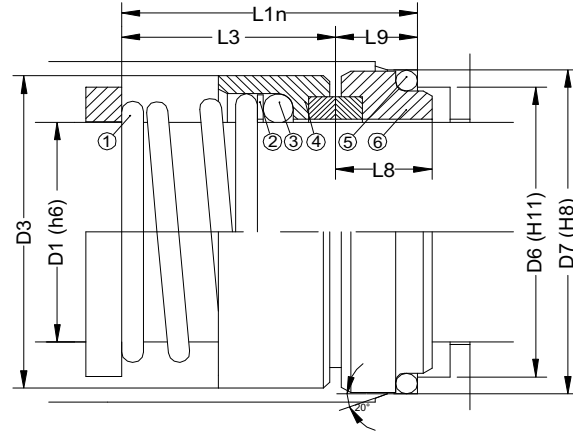


SI

Sellos Mecánicos

SI-105



Especificaciones

- Sello Simple
- No Balanceado
- Resorte Cónico
- Uni-direccional

Limites operativos

- $d1 = 10 - 80 \text{ mm}$
- $p1 = 1.0 \text{ Mpa (10 Bar)}$
- $t = -40 +205 \text{ }^\circ\text{C}$
- $Vg = 10 \text{ m/s}$

Materiales

- **Cara Rotativa:**
Carburo de Tungsteno, Carburo de Silicio
- **Cara Estacionaria:**
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	Resorte	4	Cara Rotativa
2	Arandela	5	O´ring
3	O´ring	6	Cara Estacionaria

D1	D3	D6	D7	L1n	L3	L8	L9
10	20	15,5	19,2	--	--	9	7,1
12	22	17,5	21,6	--	--	10	7,6
14	24	20,5	24,6	24,1	16,5	10	7,6
15	25	20,5	24,6	--	--	11	8,6
16	26	22	28	25,5	16,5	11,5	9
18	31	24	30	28	18	12,5	10
20	34	29,5	35	28,5	19	12,5	9,5
22	36	29,5	35	30	20,5	12,5	9,5
24	38	32	38	31,5	22	12,5	9,5
25	39	32	38	33	23,5	12,5	9,5
28	42	36	42	35,5	24,5	14	11
30	44	39,2	45	35,5	24,5	14	11
32	46	42,2	48	39	28	14	11
33	47	--	--	--	28	--	--
35	49	46,2	52	39,5	28	14,5	11,5
38	54	49,2	55	42,5	31	14,5	11,5
40	56	52,2	58	45,5	34	14,5	11,5
42	58	53,3	62	49,3	35	17	14,3
43	59	--	--	--	35	--	--
45	61	55,3	64	50,8	36,5	17	14,3
48	64	59,7	68,4	56,3	42	17	14,3
50	66	60,8	69,3	57,3	43	17	14,3
53	69	--	--	--	43	--	--
55	71	66,5	75,4	62,3	47	18	15,3
58	78	69,5	78,4	65,3	50	18	15,3
60	79	71,5	80,4	66,3	51	18	15,3
63	83	--	--	--	51	--	--
65	85	76,5	85,4	67,3	52	18	15,3
68	88	82,7	91,5	68,7	52,7	19	16
70	90	83	92	69,3	54	18	15,3
75	98	90,2	99	69,3	54	18	15,3
80	103	95,2	104	74,3	58	19	16,3