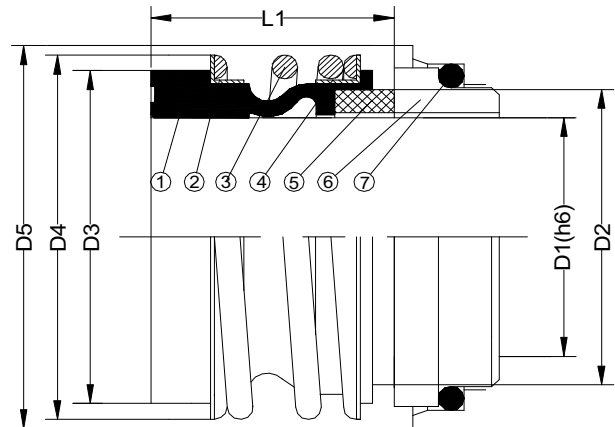


SI

Sellos Mecánicos

SI-602



Especificaciones

- Sello Simple
- No Balanceado
- Independiente del sentido de giro
- Fuelle de Elastómero

Limites operativos

- $d1 = 10 - 100 \text{ mm}$
- $p1 = 1.2 \text{ Mpa (12 Bar)}$
- $t = -20 +140 \text{ }^\circ\text{C}$
- $Vg = 10 \text{ m/s}$

Materiales

- **Cara Rotativa:**
Carburo de Silicio, Carbon (impreg. Con Antimonio)
Acero CrMo, Carbon (impreg. Con Resina)
Carburo de Tungsteno
- **Cara Estacionaria:**
Carburo de Silicio, Carbon (impreg. Con Resina)
Carbon (impreg. Con Antimonio), Cerámica 99,5%
Carburo de Tungsteno
- **Resorte:**
AISI 316, 316Ti
- **Fuelle:**
NBR, FPM, EPDM

Asientos Estacionarios

- G4, G6, G9, G50, G60, G606

Item	Descripción	Item	Descripción
1	Fuelle	4	Arandela
2	Arandela	5	Cara Rotativa
3	Resorte	6	Cara estacionaria
		7	O'ring o cubeta

D1	D2	D3	D4	D5	L1
10	15,7	20,5	22,5	24	25,9
12	17,7	22,5	25	26	25,9
14	19,7	26,5	28,5	30	28,4
15	20,8	26,5	28,5	30	28,4
16	21	26,5	28,5	30	28,4
18	23,7	29	32	33	30
20	26,7	33	37	38	30
22	27,7	33	37	38	30
24	31,2	38	42,5	44	32,5
25	31,2	38	42,5	44	32,5
28	35	44	49	50	35
30	37	44	49	50	35
32	40,2	46	53,5	55	35
33	40,2	46	53,5	55	35
35	43,2	50	57	59	35
38	46,2	53	59	61	36
40	48,8	55	62	64	36
42	51,8	58	65,5	67	36
43	51,8	58	65,5	67	36
45	53,8	60	68	70	36
48	56,8	63	70,5	74	36
50	58,8	65	74	77	36
53	62,2	70	78,5	81	36,5
55	64,2	72	81	83	36,5
58	67,2	75	85,5	88	41,5
60	70	79	88,5	91	41,5
65	75	84	93,5	96	41,5
68	78	88	96,5	100	41,5
70	80	90	99,5	103	48,7
75	85,5	95	107	110	48,7
80	90,5	100	112	116	48
85	96	107	120	124	46
90	102	114	127	131	51
95	107	119	132	136	51
100	112	124	137	140	51