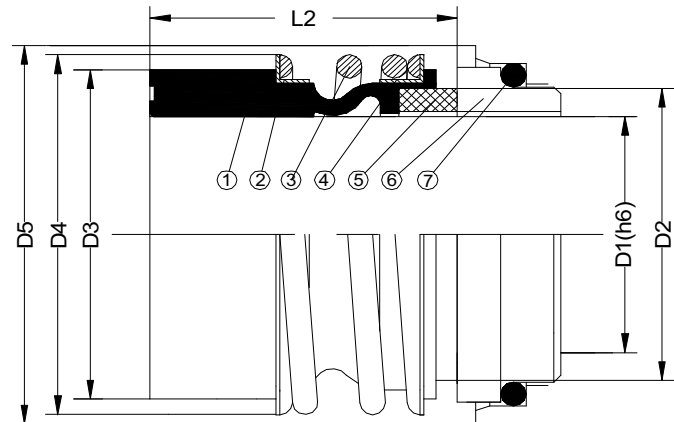


# SI

## Sellos Mecánicos

### SI-603



#### 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	L2
10	15,7	20,5	22,5	24	33,4
12	17,7	22,5	25	26	33,4
14	19,7	26,5	28,5	30	33,4
15	20,8	26,5	28,5	30	33,4
16	21	26,5	28,5	30	33,4
18	23,7	29	32	33	37,5
20	26,7	33	37	38	37,5
22	27,7	33	37	38	37,5
24	31,2	38	42,5	44	42,5
25	31,2	38	42,5	44	42,5
28	35	44	49	50	42,5
30	37	44	49	50	42,5
32	40,2	46	53,5	55	47,5
33	40,2	46	53,5	55	47,5
35	43,2	50	57	59	47,5
38	46,2	53	59	61	46
40	48,8	55	62	64	46
42	51,8	58	65,5	67	51
43	51,8	58	65,5	67	51
45	53,8	60	68	70	51
48	56,8	63	70,5	74	51
50	58,8	65	74	77	50,5
53	62,2	70	78,5	81	59
55	64,2	72	81	83	59
58	67,2	75	85,5	88	59
60	70	79	88,5	91	59
65	75	84	93,5	96	69
68	78	88	96,5	100	68,7
70	80	90	99,5	103	68,7
75	85,5	95	107	110	68,7
80	90,5	100	112	116	78
85	96	107	120	124	76
90	102	114	127	131	76
95	107	119	132	136	76
100	112	124	137	140	76