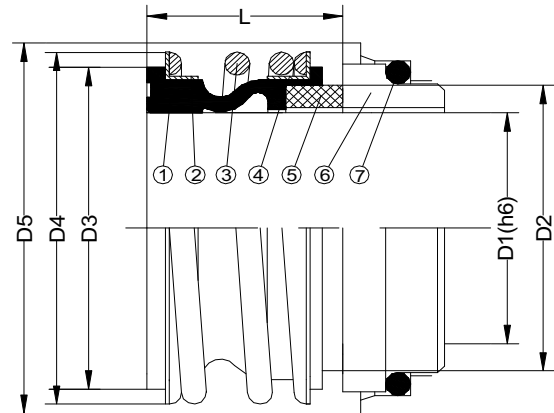


SI

Sellos Mecánicos

SI-601



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 | L |
|-----|------|------|------|-----|------|
| 10 | 15,7 | 20,5 | 22,5 | 24 | 14,5 |
| 12 | 17,7 | 22,5 | 25 | 26 | 15 |
| 14 | 19,7 | 26,5 | 28,5 | 30 | 17 |
| 15 | 20,8 | 26,5 | 28,5 | 30 | 17 |
| 16 | 21 | 26,5 | 28,5 | 30 | 17 |
| 18 | 23,7 | 29 | 32 | 33 | 19,5 |
| 20 | 26,7 | 33 | 37 | 38 | 21,5 |
| 22 | 27,7 | 33 | 37 | 38 | 21,5 |
| 24 | 31,2 | 38 | 42,5 | 44 | 22,5 |
| 25 | 31,2 | 38 | 42,5 | 44 | 23 |
| 28 | 35 | 44 | 49 | 50 | 26,5 |
| 30 | 37 | 44 | 49 | 50 | 26,5 |
| 32 | 40,2 | 46 | 53,5 | 55 | 27,5 |
| 33 | 40,2 | 46 | 53,5 | 55 | 27,5 |
| 35 | 43,2 | 50 | 57 | 59 | 28,5 |
| 38 | 46,2 | 53 | 59 | 61 | 30 |
| 40 | 48,8 | 55 | 62 | 64 | 30 |
| 42 | 51,8 | 58 | 65,5 | 67 | 30 |
| 43 | 51,8 | 58 | 65,5 | 67 | 30 |
| 45 | 53,8 | 60 | 68 | 70 | 30 |
| 48 | 56,8 | 63 | 70,5 | 74 | 30,5 |
| 50 | 58,8 | 65 | 74 | 77 | 30,5 |
| 53 | 62,2 | 70 | 78,5 | 81 | 33 |
| 55 | 64,2 | 72 | 81 | 83 | 35 |
| 58 | 67,2 | 75 | 85,5 | 88 | 37 |
| 60 | 70 | 79 | 88,5 | 91 | 38 |
| 65 | 75 | 84 | 93,5 | 96 | 40 |
| 68 | 78 | 88 | 96,5 | 100 | 40 |
| 70 | 80 | 90 | 99,5 | 103 | 40 |
| 75 | 85,5 | 95 | 107 | 110 | 40 |
| 80 | 90,5 | 100 | 112 | 116 | 40 |
| 85 | 96 | 107 | 120 | 124 | 41 |
| 90 | 102 | 114 | 127 | 131 | 45 |
| 95 | 107 | 119 | 132 | 136 | 46 |
| 100 | 112 | 124 | 137 | 140 | 47 |