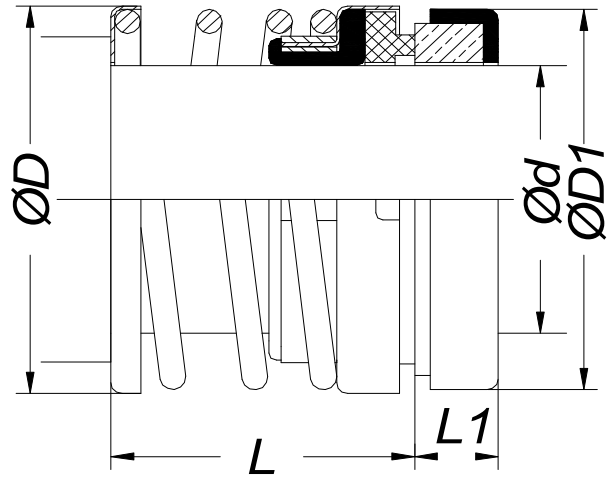


# SI

## Sellos Mecánicos

### SI-900



#### Especificaciones

- Sello Simple
- Resorte Cilíndrico
- Bi-direccional

#### Limites operativos

- $d1 = 10 - 75 \text{ mm} / 3/8'' - 3''$
- $p1 = 1.0 \text{ Mpa} (10 \text{ Bar})$
- $t = -40 + 180 \text{ }^\circ\text{C}$
- $Vg = 15 \text{ m/s}$

#### Materiales

- **Cara Rotativa:**  
Carbon impreg. con Resina, Carburo de Silicio
- **Cara Estacionaria:**  
Carburo de Silicio, Cerámica 98%
- **Resorte y Clamps:**  
AISI 316, 316Ti
- **Sellos Secundarios y Fuelle:**  
NBR, FPM, EPDM

#### Asientos Estacionarios

- DIN 24960 G50, US standard

	mm	mm				
	d	d	D	D1	L1	L
3/8"	9,5	10	22,5	22,2	8	20,6
1/2"	12,7	12	22,5	25,4	8	20,6
		14	27,0	31,7	10,3	22,2
5/8"	15,8	16	28,5	31,7	10,3	22,2
		18	30,5	34,9	10,3	22,2
3/4"	19,1	20	32,0	34,9	10,3	22,2
7/8"	22,2	22	34,0	38,1	10,3	23,8
		24	40,5	41,2	11,1	25,4
1"	25,4	25	40,5	41,2	11,1	25,4
1.1/8"	28,5	28	43,0	44,4	11,1	26,9
		30	45,5	47,6	11,1	26,9
1.1/4"	31,7	32	47,5	47,6	11,1	26,9
		33	50,5	50,8	11,1	28,5
1.3/8"	34,9	35	50,5	50,8	11,1	28,5
1.1/2"	38,1	38	54,5	53,9	11,1	28,5
		40	57,5	60,3	12,7	34,9
1.5/8"	41,2	42	63,0	60,3	12,7	34,9
		43	63,0	63,5	12,7	34,9
1.3/4"	44,4	45	63,0	63,5	12,7	34,9
1.7/8"	47,6	48	68,0	66,6	12,7	38,1
2"	50,8	50	68,0	69,8	12,7	38,1
		53	74,0	76,2	14,28	42,8
2.1/8"	53,9	55	74,0	76,2	14,28	42,8
2.1/4"	57,1	58	82,0	79,3	14,28	42,8
1.3/8"	60,3	60	82,0	82,5	14,28	46,02
		65	86,0	85,7	15,9	49,2
2.5/8"	66,6	68	92,0	85,7	15,9	49,2
2.3/4"	69,8	70	92,0	88,9	15,9	49,2
3"	76,2	75	98,5	98,4	15,9	52,37