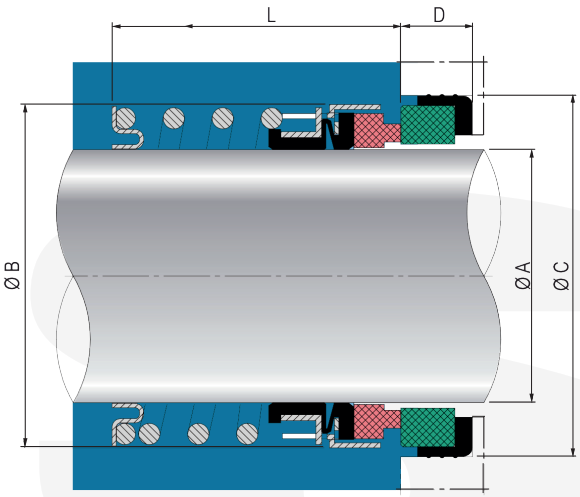
SELLO RESORTE CORTO TIPO GS-1

SPRING SEAL SHORT TYPE GS-1

Especial para bombas, mezcladores, tanques, agitadores, compresores y otros equipos rotatorios. De gran aplicación en la industria de papel, petroquímica, de alimentos, aguas residuales, entre otras.

Special for pumps, mixers, tanks, agitators, compressors and other rotating equipment. Of great application in the paper, petrochemical, food, water industry residuals, among others.





EJE SHAFT Ø A	DIAMETRO EXTERIOR OUTSIDE DIAMETER Ø B		CAJA COUNTERBORE Ø C		ALTURA ASIENTO SEAT HEIGHT D		LONGITUD DE OPERACION WORKING LENGTH L	
Inch	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm
1/2	0,937	23,8	1,000	25,4	0,313	7,9	1,187	30,1
5/8	1,094	27,8	1,250	31,75	0,406	10,3	1,312	33,3
3/4	1,218	30,9	1,375	34,92	0,406	10,3	1,312	33,3
7/8	1,335	33,9	1,500	38,1	0,406	10,3	1,375	34,9
1	1,500	38,1	1,625	41,27	0,437	11,1	1,562	39,7
1 1/8	1,625	41,3	1,750	44,45	0,437	11,1	1,625	41,3
1 1/4	1,812	46,0	1,875	47,62	0,437	11,1	1,625	41,3
1 3/8	1,875	47,6	2,000	50,8	0,437	11,1	1,687	42,8
1 1/2	2,000	50,8	2,125	53,97	0,437	11,1	1,687	42,8
1 5/8	2,250	57,2	2,375	60,33	0,500	12,7	2.000	50,8
1 3/4	2,375	60,3	2,500	63,5	0,500	12,7	2.000	50,8
1 7/8	2,500	63,5	2,625	66,68	0,500	12,7	2,125	54
2	2,625	66,7	2,750	69,85	0,500	12,7	2,125	54
2 1/8	2,812	71,4	3,000	76,2	0,563	14,3	2,375	60,3
2 1/4	2,937	74,4	3,125	79,37	0,563	14,3	2,375	60,3
2 3/8	3,062	77,8	3,250	82,55	0,563	14,3	2,500	63,5
2 1/2	3,187	80,9	3,375	85,72	0,563	14,3	2,500	63,5
2 5/8	3,375	85,7	3,375	85,72	0,625	15,9	2,750	69,9
2 3/4	3,500	88,9	3,500	88,9	0,625	15,9	2,750	69,9
2 7/8	3,625	92,1	3,750	95,25	0,625	15,9	2,875	73
3	3,750	95,3	3,875	98,42	0,625	15,9	2,875	73

Medidas en pulgadas / dimensions in inches

- **CUERPO DEL SELLO:** AISI 304
- **CARA ROTATORIA:** Carbon, tungsten carbide (Ni), silicon carbide (RB)
- **CARA ESTACIONARIA:** Ceramic,silicon carbide (RB), tungsten carbide (Ni)
- **ELASTÓMEROS:** Buna, Viton®, EPR
- **RESORTE:** AISI 302

VENTAJAS

- Autoalineante
- Transmisión de torque
- Larga longitud de operación
- No se atasca el resorte

BENEFITS

- Self aligning seal
- Mechanical drived
- Long operating length
- No clogging

OPERATING RANGES

PRESSURE: *Up to 425 PSI (29 bar)*
TEMPERATURE: *-40°F to 392F (-40°C to 200°C)*
VELOCITY: *3543 fpm (18 m/s)*