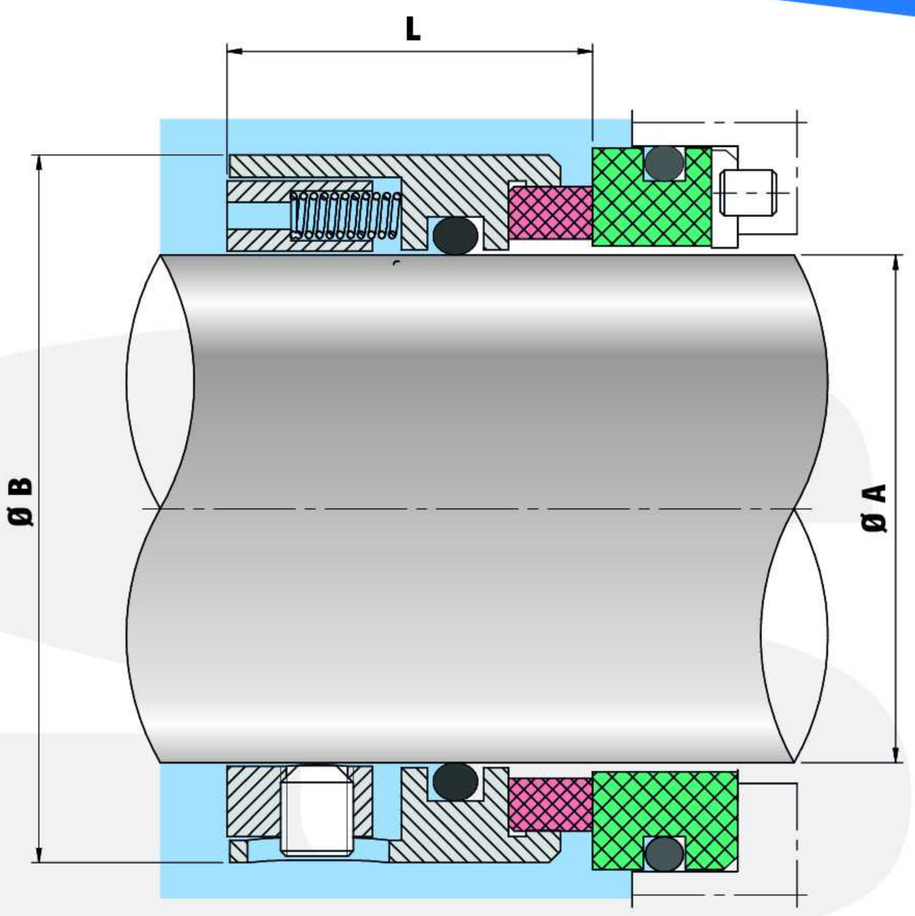
SELLO ROTATORIO PARA ESPACIOS REDUCIDOS TIPO GS-340

ROTARY SEAL FOR SHORT SPACES TYPE GS-340

Sello multiresorte independiente del sentido de giro. De uso interno o externo. Especial para el trabajo con productos limpios y no aglomerantes en longitudes de operación cortas.

Multispring mechanical seal for external or internal use. Special to work with clean and non agglutinating products. Can be easily installed into spaces where a short length is required.





EJE SHAFT Ø B		DIAMETRO EXTERNO OUTSIDE DIAMETER Ø A		LONGITUD DE OPERACIÓN WORKING LENGTH L	
Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm
	24	1.535	39.00	1.125	28.57
1”	25	1.575	40.00	1.125	28.57
1 -1/8”	28	1.692	43.00	1.250	31.75
	30	1.771	45.00	1.250	31.75
1 -1/4”	32	1.850	47.00	1.250	31.75
1 -3/8”	35	1.968	50.00	1.250	31.75
1- 1/2”	38	2.165	55.00	1.250	31.75
1 -5/8”	40	2.244	57.00	1.250	31.75
1- 3/4”	45	2.440	62.00	1.250	31.75
1 -7/8”	48	2.559	65.00	1.250	31.75
2”	50	2.637	67.00	1.312	33.32
2 -1/8”	55	2.834	72.00	1.312	33.32
2 -1/4”		3.110	79.00	1.437	36.49
2 -3/8”	60	3.188	81.00	1.437	36.49
2 -1/2”	65	3.385	86.00	1.437	36.49
2 -5/8”		3.503	89.00	1.437	36.49
2- 3/4”	70	3.582	91.00	1.625	41.27
3”	75	3.897	99.00	1.625	41.27
3 -1/8”	80	4.094	104.00	1.625	41.27
3 -3/8”	85	4.291	109.00	1.625	41.27
3 -1/2”	90	4.488	114.00	1.875	47.62
3- 3/4”	95	4.685	119.00	1.875	47.62
4”	100	4.881	124.00	1.875	47.62

Fabricamos cualquier medida en pulgadas y en milímetros
We manufacture any metric and imperial size

MATERIALES
CUERPO DEL SELLO: AISI 316.
CARA ROTATORIA: Carbón grado químico o metalizado, Carburo de Silicio (RB), Carburo de Tungsteno (Ni).
ASIENTO ESTACIONARIO: Carburo de Silicio (RB), Carburo de Tungsteno (Ni), Cerámica.
ELASTÓMEROS: Viton®, EPR, AFLAS®, Chemraz®.
RESORTES: Hastelloy C®, AISI 316, AISI 302.
TORNILLOS PRISIONEROS: AISI 316.

MATERIALS
SEAL BODY: AISI 316.
ROTARY FACE: Chemical grade or metallized carbon, Silicon Carbide (RB), Tungsten Carbide (Ni).
STATIONARY SEAT: Silicon Carbide (RB), Tungsten Carbide (Ni), Metalized carbon, Ceramic.
ELASTOMERS: Viton®, EPR, AFLAS®, Chemraz®.
SPRINGS: Hastelloy C®, AISI 316, AISI 302.
SET SCREWS: AISI 316.

VENTAJAS
Fácil montaje
Adaptable a la mayoría de bombas
Estable a altas velocidades
Ideal para espacios reducidos
Disponible en tipo cartucho doble para el trabajo en agitadores, mezcladores y reactores.

BENEFITS
Easy installation.
Available for most popular pumps.
Stability in high velocities.
Designed for small spaces.
Available in double cartridge seal for mixers, reactors, and agitators.

OPERATING RANGES

PRESSURE: *Vacumm to 250psig (17 bar)*
TEMPERATURE: *-20°F up to 450°F (-29°C up to 232°C) depending on the elastomer*
VELOCITY: *3600 fpm (18m/s)*

Hastelloy C® es una marca registrada de Haynes International.
Viton® es una marca registrada de DuPont.
AFLAS® es una marca registrada de Asahi Glass Co.Ltd.
Chemraz® es una marca registrada de Green, Tweed & Co.