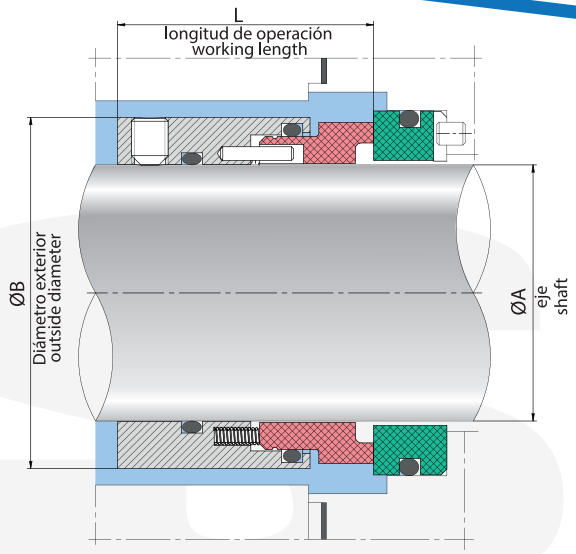
SELLO PARA ALTA TEMPERATURA TIPO GS-300

HIGH TEMPERATURE BELLOW SEAL TYPE GS-300

Sello mecánico multiresorte balanceado para aplicaciones generales ideal para solventes, productos quimicos de baja densidad, bombas de alimentacion de calderas, condensado, entre otros.

Balanced multi-spring mechanical seal for general applications Ideal for solvents, low density chemicals, pumps Boiler feed, condensate, among others.





MATERIALES

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

MATERIALS

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

VENTAJAS

Sello balanceado hidráulicamente.
Gran capacidad autoalineante.
Adaptable a la mayoría de bombas ANSI.
Resortes aislados del fluido.

BENEFITS

Hidraulically balanced seal.
Self aligning seal.
Narrow section that fits most ANSI pump.
Springs isolated from fluid.

Ø A	*Ø B*	*L*
1″	1.590	1.375
1 1/8″	1.710	1.375
1 1/4″	1.875	1.750
1 3/8″	2.015	1.750
1 1/2″	2.145	1.750
1 5/8″	2.270	1.750
1 3/4″	2.400	1.750
1 7/8″	2.520	1.750
2″	2.650	1.750
2 1/8″	2.770	1.750
2 1/4″	2.895	1.750
2 3/8″	3.020	1.750
2 1/2″	3.150	1.750
2 5/8″	3.270	1.750
2 3/4″	3.625	2.000
2 7/8″	3.750	2.000
3″	3.875	2.000
3 1/8″	4.000	2.000
3 1/4″	4.125	2.000
3 3/8″	4.250	2.000
3 1/2″	4.375	2.000
3 5/8″	4.500	2.000
3 3/4″	4.625	2.000
3 7/8″	4.750	2.000
4″	4.875	2.000

Medidas en pulgadas
Dimensions in inches

Ø A	*Ø B*	*L*
24-25	40.4	35.0
28	43.4	35.0
30-32	47.6	44.5
33-35	51.2	44.5
38	54.5	44.5
40	57.7	44.5
43-45	61.0	44.5
48	64.0	44.5
50	67.3	44.5
54	70.4	44.5
55	73.5	44.5
58-60	76.7	44.5
63	80.0	44.5
65	83.1	44.5
68-70	92.1	51.0
73	95.3	51.0
75	98.4	51.0
78	101.6	51.0
80-82	104.8	51.0
83-85	108.0	51.0
88	111.1	51.0
90-92	114.3	51.0
93-95	117.5	51.0
98	120.7	51.0
100	123.8	51.0

Medidas en milimetros
Dimensions in milimeters

OPERATING RANGES

PRESSURE: *Vacuum to 450 psig (31 bar)*
TEMPERATURE: *-20ºF to 450ºF (-29ºC to 232ºC)*
Depending on the elastomer.
VELOCITY: *4000 fpm (20 m/s)*

Hastelloy C® es una marca registrada de Haynes International.
Viton® y Kalrez® 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.