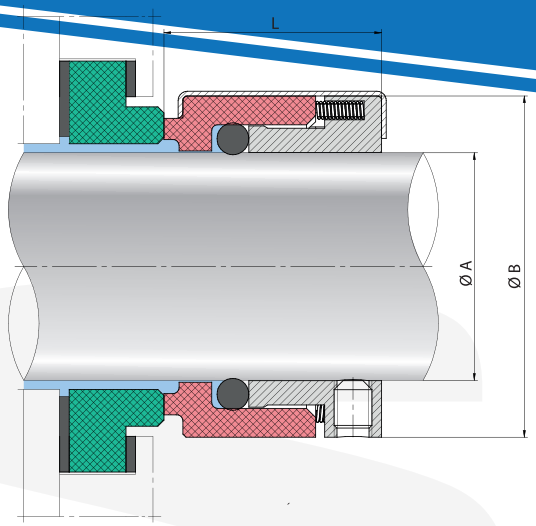
SELLO EXTERNO PARA SERVICIO CORROSIVO TIPO GS-70E

OUTSIDE SEAL FOR CORROSIVE SERVICE *TYPE* GS-70E



Sello mecánico externo diseñado para el trabajo con productos corrosivos. Sus partes metálicas permanecen fuera de contacto con el fluido. Este sello permite el sellado de líquidos tales como: Ácido sulfúrico, ácido nítrico, ácido clorhídrico, etc. Se recomienda también cuando las dimensiones del estopero son reducidas.

The seal 700 has been designed to work with the most corrosive fluids eliminating the need for exotic metals. The seal is mounted outer of the stuffing box.



MATERIALES

CUERPO DEL SELLO: AISI 316.
CARA ROTATORIA: Carbón grado químico o metalizado, Cerámica, fibra de vidrio reforzada con PTFE, Carburo de Silicio (SSIC).
ASIENTO ESTACIONARIO: Cerámica, Carburo de Silicio (SSIC).
ELASTOMEROS: AFLAS®,Chemraz®,Viton®,EPDM, Kalrez®.
RESORTES: AISI 316, Hastelloy C®.
TORNILLOS PRISIONEROS: AISI 316.

MATERIALS

SEAL BODY: AISI 316.
ROTARY FACE: Chemical grade or metallized carbon, ceramic, fiberglass reinforced PTFE, Silicon Carbide (SSIC).
STATIONARY SEAT: Ceramic, Silicon Carbide (SSIC).
ELASTOMERS: AFLAS®,Chemraz®, Viton®, EPDM, Kalrez®.
SPRINGS: AISI 316, Hastelloy C®.
SET SCREWS: AISI 316.

VENTAJAS

Sello balanceado, menor generación de calor.
Partes metálicas y resortes fuera del fluido de operación.
Fácil revisión y mantenimiento.
Reparable en planta.
No requiere medida de instalación.

BENEFITS

Hydraulically balanced, less heat generation.
No metal parts and springs wetted by the fluid.
Easy inspection and maintenance.
Field repairable.
No installation measurements.

Ø A	*Ø B*	*L*
5/8"	1.340	1.313
3/4"	1.460	1.313
7/8"	1.585	1.313
1"	1.700	1.313
1 1/8"	1.835	1.313
1 1/4"	1.965	1.313
1 3/8"	2.090	1.313
1 1/2"	2.250	1.438
1 5/8"	2.375	1.438
1 3/4"	2.510	1.438
1 7/8"	2.625	1.438
2"	2.750	1.438
2 1/8"	2.875	1.438
2 1/4"	3.000	1.438
2 3/8"	3.125	1.438
2 1/2"	3.250	1.438
2 5/8"	3.375	1.438
2 3/4"	3.680	1.500
2 7/8"	3.800	1.500
3"	3.925	1.500
3 1/8"	4.050	1.500
3 1/4"	4.175	1.500
3 3/8"	4.300	1.500
3 1/2"	4.425	1.500
3 5/8"	4.550	1.500
3 3/4"	4.675	1.500
3 7/8"	4.800	1.500
4"	4.925	1.500

Medidas en pulgadas
Dimensions in inches

Ø A	*Ø B*	*L*
16	34.0	33.4
18-19	37.1	33.4
20-22	40.3	33.4
24-25	43.2	33.4
28	46.6	33.4
30-32	49.9	33.4
33-35	53.1	33.4
38	57.2	36.5
40	60.3	36.5
43-45	63.8	36.5
48	66.7	36.5
50	69.9	36.5
54	73.0	36.5
55	76.2	36.5
58-60	79.4	36.5
63	82.6	36.5
65	85.7	36.5
68-70	93.5	38.1
73	96.5	38.1
75	99.7	38.1
78	102.9	38.1
80-82	106.0	38.1
83-85	109.2	38.1
88	112.4	38.1
90-92	115.6	38.1
93-95	118.7	38.1
98	121.9	38.1
100	125.1	38.1

Medidas en milimetros
Dimensions in milimeters

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

OPERATING RANGES

PRESSURE: *Vacumm to 150 psig (10 bar)*
TEMPERATURE: *-20°F up to 450°F (-29°C up to 232°C) depending on the elastomer*
VELOCITY: *2950 fpm (15m/s)*

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