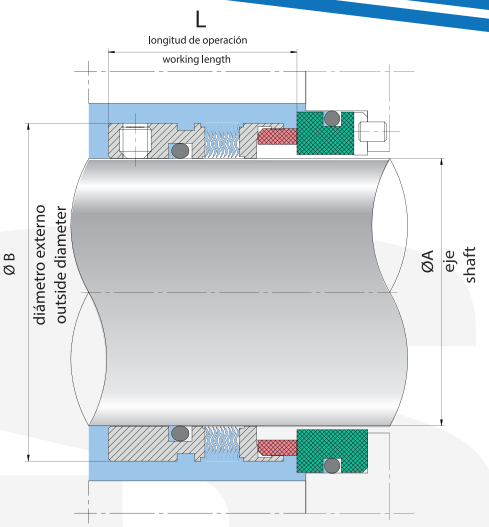
SELLO DE FUELLE METALICO TIPO GS-100

METAL BELLOW SEAL *TYPE* GS-100

Sello mecánico de fuelle metálico, balanceado hidráulicamente de gran aplicación en industrias generales para bajas temperaturas tales como agua, aceites, solventes, hidrocarburos, productos químicos y demás.

Hydraulic bellows mechanical seal, hydraulically balanced of great application in general industries for low temperatures such as water, oils, solvents, hydrocarbons, products Chemicals and others.





MATERIALES

FUELLE METÁLICO: AM350 de baja temperatura.
CUERPO DEL SELLO: AISI 316.
CARA ROTATORIA: Carbón grado químico o metalizado, Carburo de Silicio, Carburo de Tungsteno (Ni).
ASIENTO ESTACIONARIO: Carburo de Silicio Carburo de Tungsteno (Ni), Cerámica.
ELASTÓMERO: Viton®, AFLAS®, Chemraz®, EPR, Kalrez®.
TORNILLOS PRISIONEROS: AISI 316 .

MATERIALS

METAL BELLOW: AM350 low temperature.
SEAL BODY: AISI 316.
ROTARY FACE: Chemical grade or metallized carbon, Silicon Carbide, Tungsten Carbide (Ni).
STATIONARY SEAT: Silicon Carbide, Tungsten Carbide (Ni), Ceramic.
ELASTOMER: Viton®, AFLAS®, Chemraz®, EPR, Kalrez®.
SET SCREWS: AISI 316.

VENTAJAS

Hidráulicamente balanceado.
Sello secundario estático que no atasca, ni desgasta el eje.
Fuelles autolimpiantes.
Excelente resitencia a la corrosión.

BENEFITS

Hydraulically balanced.
Static secondary seal does not clog or scratch the shaft.
Self cleaning bellows.
Excellent corrosion resistance

ØA	ØB	L
Inch	Inch	Inch
3/4"	1.312	1.250
7/8"	1.437	1.250
1"	1.562	1.250
1 1/8"	1.687	1.250
1-1/4"	1.812	1.312
1 3/8"	1.937	1.437
1-1/2"	2.062	1.437
1 5/8"	2.187	1.437
1-3/4"	2.312	1.437
1 7/8"	2.437	1.500
2"	2.562	1.500
2 1/8"	2.687	1.500
2-1/4"	2.812	1.562
2 3/8"	2.937	1.562
2-1/2"	3.187	1.562
2-5/8"	3.312	1.625
2-3/4"	3.437	1.625
2 7/8"	3.625	1.687
3"	3.750	1.687
3 1/8"	3.875	1.750
3-1/4"	4.000	1.750
3 3/8"	4.125	1.750
3-1/2"	4.250	1.875
3 5/8"	4.375	1.875
3-3/4"	4.500	1.875
3 7/8"	4.625	1.875
4"	4.750	1.875

Medidas en pulgadas
Dimensions in inches

ØA	ØB	L
mm	mm	mm
18	32	27.5
20	33.3	27.5
22	36	27.5
24	38.1	30
25	39	30
28	42	32.5
30	44	32.5
32	46	32.5
33	47	32.5
35	49.2	32.5
38	52.4	34
40	55.6	34
43	58.7	34
45	58.7	34
48	61.9	34
50	65.1	34.5
53	68.3	34.5
55	71	34.5
60	74.6	39.5
65	84.1	38.5
70	87.3	45
75	95.3	45
80	98.4	44.5
85	104.8	44.5
90	108	49.5
95	114.3	49.5
100	120.7	49.5

Medidas en milímetros
Dimensions in milimeters

OPERATING RANGES

PRESSURE: *Up To 360psig (25 bar)*
TEMPERATURE: *-40°F to 500°F (-30°C to 200°C) depending on the elastomer*
VELOCITY: *5000 fpm (25m/s)*

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.