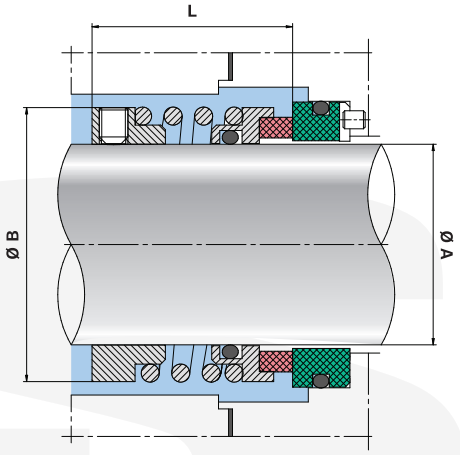
SELLO PARA SERVICIO GENERAL TIPO GS-500

GENERAL SERVICE ROTARY SEAL TYPE GS-500

Sello mecánico monoresorte, unidireccional no balanceado diseñado para trabajo ligero y pesado en medios agresivos y/o corrosivos. El resorte depende del sentido de giro del eje.

Monoresorte mechanical seal, unbalanced unidirectional designed for light and heavy work in aggressive media and / or corrosive. The spring depends on the direction of rotation of the shaft.





Ø A	Ø B	L
5/8"	1.100	1.375
3/4"	1.210	1.500
7/8"	1.350	1.500
1"	1.540	1.500
1 1/8"	1.730	1.563
1 1/4"	1.810	1.688
1 3/8"	1.975	1.750
1 1/2"	2.100	1.750
1 5/8"	2.225	1.750
1 3/4"	2.390	1.750
1 7/8"	2.515	1.875
2"	2.640	1.938
2 1/8"	2.765	2.063
2 1/4"	2.890	2.063
2 3/8"	3.055	2.250
2 1/2"	3.230	2.250
2 5/8"	3.445	2.313
2 3/4"	3.500	2.313
2 7/8"	3.660	2.563
3"	3.765	2.750
3 1/8"	3.845	2.750
3 1/4"	4.015	2.750
3 3/8"	4.270	2.750
3 1/2"	4.270	2.750
3 5/8"	4.605	3.500
3 3/4"	4.605	3.500
3 7/8"	4.780	3.500
4"	5.020	3.625

Medidas en pulgadas
Dimensions in inches

Ø A	Ø B	L
12-14	27.9	35.0
15-16	29.7	35.0
18-19	30.7	38.0
20-22	34.3	38.0
24-25	39.0	38.0
28	44.0	40.0
30-32	46.0	43.0
33-35	50.0	44.5
38	53.3	44.5
40	56.5	44.5
43-45	60.7	44.5
48	64.0	47.6
50	67.0	49.0
54	70.2	52.4
55	73.4	52.4
58-60	77.6	57.0
63	82.0	57.0
65	87.5	59.0
68-70	89.0	59.0
73	93.0	65.0
75	96.0	70.0
78	97.0	70.0
80	102.0	70.0
85	108.5	70.0
90	115.0	89.0
95	117.0	89.0
100	128.0	92.0

Medidas en milímetros
Dimensions in milimeters

MATERIALES

CUERPO DEL SELLO: AISI 316.
CARAS LADO PRODUCTO: Carbón Grado Químico o Metalizado, Carburo De Silicio (RB), Carburo De Tugsteno (NI), Carburo de Silicio Sinterizado.
ASIENTO ESTACIONARIO: Carburo De Silicio (RB), Carburo De Tugsteno (NI), Silicio Sinterizado, Ceramica.
ELASTOMERO: Viton®, EPR, PTFE Encapsulado, Kalrez®, AFLAS®, Chemraz®.
RESORTE: AISI 302, AISI 316.
TORNILLOS PRISIONEROS: AISI 316.

MATERIALS

SEAL BODY: AISI 316.
ROTARY FACE: Chemical Grade or Metalizad Carbon, Silicon Carbide (RB), Tungsten Carbide (RB), Tugsten Carbide (NI), Sintered Silicon.
STATIONARY SEAT: Silicon Carbide (RB), tungsten Carbide (NI), Sintered Silicon, Metalized Carbon, Ceramic.
SPRING: AISI 302, AISI 316.
SET SCREWS: AISI 316.

VENTAJAS

Adaptable a la Mayoria de Bombas.
Facil Intercambiabilidad de Materiales y Materiales.
Facil Instalacion.

BENNEFITS

Adaptable to most pumps.
Easy Interchangeable Materials and Materials.
Easy installation.

OPERATING RANGES

PRESSURE: *Vacumm to 200 psig (14 bar)*
TEMPERATURE: *-20°F a 450°F (-29°C up to 232°C) depending on the elastomer.*
VELOCITY: *4500 fpm (23m/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.