SELLO PARA SERVICIO GENERAL TIPO GS-500 AL

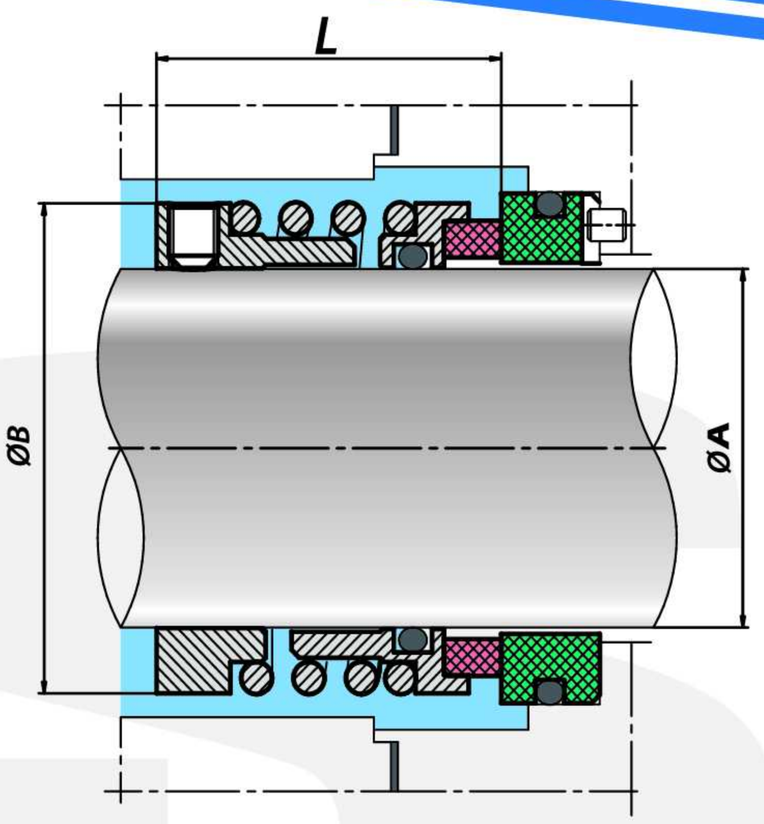
GENERAL SERVICE ROTARY SEAL TYPE GS-500 AL

Sello mecánico monoresorte, bidireccional, no balanceado diseñado para trabajo pesado en medios abrasivos, ideal para el manejo de pastas y productos que tienden a solidificarse o pegar las caras, el sistema de transmisión de torque permite que el sello trabaje en ambos sentidos.

Monoresorte mechanical seal, bidirectional, unbalanced Designed for heavy duty abrasive media, ideal for handling pasta and products that tend to solidify or glue the faces, the torque transmission system allows Let the seal work both ways.







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
14-16	27.94	34.92
18	30.73	38.10
20-22	34.29	38.10
24-25	39.06	38.10
28	44.00	39.68
30-32	46.00	42.85
33-35	50.16	44.45
38	53.34	44.45
40	56.54	44.45
43-45	60.70	44.45
48	63.88	47.62
50	67.03	49.20
54	70.23	52.37
55-58	73.40	52.37
60	77.57	57.15
63	82.01	57.15
65	87.50	58.73
68-70	88.90	58.73
73	93.00	65.07
75	95.68	69.85
78	97.61	69.85
82	102.03	69.85
83	108.50	69.85
85-88	108.50	69.85
92	117.00	88.90
93	117.00	88.90
95-98	117.00	88.90
100	127.55	92.07

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 Mayoría De Bombas.
El Resorte No Se Atasca.
Facil Installation.
Trabaja En Ambas Direcciones

BENNEFITS

Adaptable to most pumps.
Spring does not get stuck.
Easy Installation
Work in both directions

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.