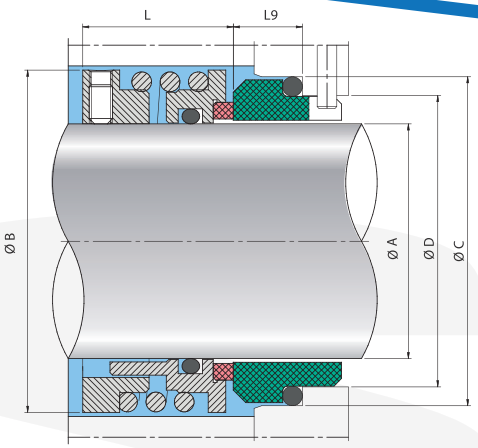
SELLO PARA SERVICIO GENERAL TIPO GS-500 ALI

GENERAL SERVICE ROTARY SEAL TYPE GS-500 ALI

Sello mecánico monoresorte, bidireccional, no balanceado diseñado para trabajo pesado en medios muy 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, bidirectional, unbalanced mechanical seal designed for heavy duty in very abrasive media, ideal for handling pasta and products that tend to solidify or glue the faces, the system of Torque transmission allows the seal to work both ways.





Ø A	Ø B	Ø C	Ø D	L9	L
12.0	25.0	23.0	19.0	10.0	15.0
14.0	28.5	25.0	21.0	10.0	17.0
16.0	28.5	27.0	23.0	10.0	17.0
18.0	32.0	33.0	27.0	11.5	19.5
20.0	37.0	35.0	29.0	11.5	21.5
22.0	37.0	37.0	31.0	11.5	21.5
24.0	42.5	39.0	33.0	11.5	22.5
25.0	42.5	40.0	34.0	11.5	23.0
28.0	49.0	43.0	37.0	11.5	26.5
30.0	49.0	45.0	39.0	11.5	26.5
32.0	53.5	48.0	42.0	11.5	27.5
33.0	53.5	48.0	42.0	11.5	27.5
35.0	57.0	50.0	44.0	11.5	28.5
38.0	59.0	56.0	49.0	14.0	30.0
40.0	62.0	58.0	51.0	14.0	30.0
43.0	65.5	61.0	54.0	14.0	30.0
45.0	68.0	63.0	56.0	14.0	30.0
48.0	70.5	66.0	59.0	14.0	30.5
50.0	74.0	70.0	62.0	15.0	30.5
53.0	78.5	73.0	65.0	15.0	33.0
55.0	81.0	75.0	67.0	15.0	35.0
58.0	85.5	78.0	70.0	15.0	37.0
60.0	88.5	80.0	72.0	15.0	38.0
65.0	93.5	85.0	77.0	15.0	40.0
68.0	96.5	90.0	81.0	18.0	40.0
70.0	99.5	92.0	83.0	18.0	40.0
75.0	107.0	97.0	88.0	18.0	40.0
80.0	112.0	105.0	95.0	18.2	40.0
85.0	120.0	110.0	100.0	18.2	41.0
90.0	127.0	115.0	105.0	18.2	45.0
95.0	132.0	120.0	110.0	17.2	4.6.0
100.0	137.0	125.0	115.0	17.2	47.0

Medidas en milímetros / Dimensions in milimeters
Estacionaria G69 estándar; Opcional: G60 y G4
Seat G69 as standard; Optional seat G60 and G4

MATERIALES

CUERPO DEL SELLO: AISI 316.
CARA ROTATORIA: Carbón grado químico o metalizado, Carburo de Tungsteno (Ni), Carburo de Silicio (SSIC).
ASIENTO ESTACIONARIO: Carburo de Silicio (SSIC) Carburo de Tungsteno (Ni),Cerámica.
ELASTÓMERO: 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 metallized carbon, Silicon Carbide (SSIC), Tungsten Carbide (Ni).
STATIONARY SEAT: Silicon Carbide (SSIC), Tungsten Carbide (Ni), Metallized carbon, Ceramic.
ELASTOMER: Viton®, EPR, PTFE encapsulated, Kalrez®, AFLAS®,Chemraz®.
SPRING: AISI 302, AISI 316.
SET SCREWS: AISI 316.

VENTAJAS

Especial para bombas DIN 24960.
El resorte no se atasca.
Trabaja en ambas direcciones.
Fácil instalación.
Corta longitud de operación.

BENEFITS

Special for DIN 24960.
Non-clogging spring.
Bidirectional single spring drive.
Easy installation.
Short working length.

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.