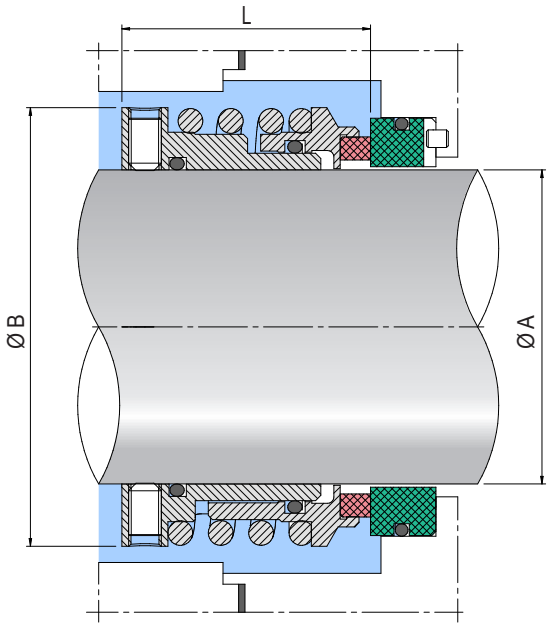
SEALCO
SELLADO DE FLUIDOS

TIPO 500 ALB SELLO BALANCEADO PARA TRABAJO PESADO

TYPE 500 ALB HEAVY DUTY BALANCED SEAL

+ Sello mecánico monoresorte balanceado independiente del sentido de rotación. Especial para trabajo pesado y manejo de abrasivos, slurries y productos que polimerizan, entre otros.
+ *Balanced single spring mechanical seal, independent of direction of rotation. Suitable for heavy duty, slurries, abrasive and polymerizing products.*



MATERIALES

- **CUERPO DEL SELLO:** AISI 316.
- **CARA ROTATORIA:** Carbón grado químico o metalizado, Carburo de Silicio (RB), Carburo de Tungsteno (Ni).
- **ASIENTO ESTACIONARIO:** Carburo de Silicio (RB), Carburo de Tungsteno (Ni), Cerámica.
- **ELASTÓMEROS:** Viton®, EPR, Kalrez®, AFLAS®,Chemraz®.
- **RESORTES:** AISI 302, AISI 316.

MATERIALS

- ***SEAL BODY:*** *AISI 316.*
- ***ROTARY FACES:*** *Chemical grade or metallized carbon, tungsten carbide (Ni), silicon carbide (RB)*
- ***STATIONARY SEAT:*** *Silicon carbide (RB), tungsten carbide (Ni), ceramic.*
- ***ELASTOMERS:*** *Viton®, EPR, kalrez®, PTFE encapsulated viton®*
- ***SPRINGS:*** *AISI 302, AISI 316.*

VENTAJAS

- *Especial para altas presiones*
- Hidráulicamente balanceado
- No acanala el eje
- Transmisión de torque positivo
- Aplicable a la mayoría de procesos
- *Transmisión de torque positivo*

BENEFITS

- *Special for high pressure*
- *Hydraulic balanced*
- *It doesn't wear shafts*
- *Positive torque transmission*
- *Suitable for most of processings*
- *Positive torque transmisión*

RANGOS DE OPERACIÓN

PRESIÓN: Vacío a 600 psig (41 bar)
TEMPERATURA: -20°F a 450°F (-29°C a 232°C)dependiendo del material del o`ring
VELOCIDAD: 4500 fpm (23 m/s)

OPERATING RANGES

PRESSURE: *Vacuum to 600 psig (41 bar)*
TEMPERATURE: *-20ºF to 450ºF (-29ºC to 232ºC) depending on the elastomer.*
VELOCITY: *4500 fpm (23 m/s)*

DIAMETRO DEL EJE *SHAFT DIAMETER* Ø A		DIAMETRO EXTERNO *OUTSIDE DIAMETER* Ø B		LONGITUD DE OPERACIÓN *WORKING LENGTH* L	
Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm
1"	24-25	1.812	46.0	1.750	44.5
1 1/8"	28	2.063	52.4	1.750	44.5
1 1/4"	30-32	2.125	54.0	1.875	47.6
1 3/8"	33-35	2.375	60.3	1.875	47.6
1 1/2"	38	2.375	60.3	1.875	47.6
1 5/8"	40	2.625	66.7	1.875	47.6
1 3/4"	43-45	2.687	68.2	1.875	47.6
1 7/8"	48	2.875	73.0	1.875	47.6
2"	50	3.062	77.8	2.000	50.8
2 1/8"	54	3.125	79.4	2.000	50.8
2 1/4"	55	3.312	84.1	2.000	50.8
2 3/8"	58-60	3.500	88.9	2.250	57.2
2 1/2"	63	3.687	93.6	2.250	57.2
2 5/8"	65	3.812	96.8	2.375	60.3
2 3/4"	68-70	4.000	101.6	2.375	60.3
2 7/8"	73	4.000	101.6	2.375	60.3
3"	75	4.250	108.0	2.375	60.3

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

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.