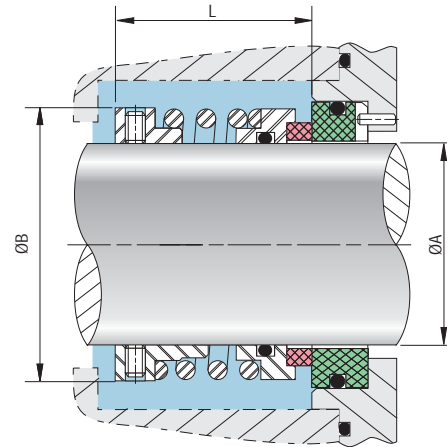




## TIPO 500 SELLO PARA SERVICIO GENERAL

### TYPE 500 GENERAL SERVICE ROTARY SEAL

- + Sello diseñado para trabajo ligero y pesado en medios agresivos o corrosivos. El resorte depende del sentido de giro del eje.
- + *General service mechanical seal used in abrasive and corrosive media. The spring is dependent on the rotation direction of the shaft.*



#### 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.
- **TORNILLOS PRISIONEROS:** AISI 316.

#### MATERIALS

- **SEAL BODY:** AISI 316.
- **ROTARY FACES:** Chemical grade or metallized carbon, Silicon Carbide (RB), Tungsten Carbide (Ni).
- **STATIONARY SEAT:** Silicon Carbide (RB), Tungsten Carbide (Ni), Metallized carbon, Ceramic.
- **ELASTOMERS:** Viton®, EPR, Kalrez®, AFLAS®, Chemraz®.
- **SPRINGS:** AISI 302, AISI 316.
- **SET SCREWS:** AISI 316.

#### VENTAJAS

- Adaptable a la mayoría de bombas
- Fácil intercambiabilidad de materiales y repuestos
- Capacidad de alineación que compensa el desgaste entre caras
- Resorte autolimpiante
- Fácil instalación

#### BENEFITS

- Available for most popular pumps.
- Easy repairable, field repairable.
- Excellent alignment capacity
- Heavy duty coil self cleaning.
- Easy installation.

#### RANGOS DE OPERACIÓN

<b>PRESIÓN:</b> Vacío a 150 psig (10 bar)
<b>TEMPERATURA:</b> -20°F a 450°F (-29°C a 232°C) dependiendo del material del o`ring
<b>VELOCIDAD:</b> 4500 fpm (23 m/s)

#### OPERATING RANGES

<b>PRESSURE:</b> Vacuum to 150 psig (10 bar)
<b>TEMPERATURE:</b> -20°F to 450°F (-29°C to 232°C) depending on the elastomer.
<b>VELOCITY:</b> 4500 fpm (23 m/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.

#### TIPO 500B / HEAVY DUTY BALANCED SEAL

Please see information for this model at:  
[www.cisealco.com](http://www.cisealco.com)

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
5/8"	14	1,100	27.94	1,375	34.92
3/4"	16	1,100	27.94	1,375	34.92
	18	1,210	30.73	1,500	38.10
7/8"	20	1,350	34.29	1,500	38.10
	22	1,350	34.29	1,500	38.10
1"	24	1,538	39.06	1,500	38.10
	25	1,538	39.06	1,500	38.10
1-1/8"	28	1,732	44.00	1,562	39.68
	30	1,811	46.00	1,687	42.85
1-1/4"	32	1,811	46.00	1,687	42.85
	33	1,975	50.16	1,750	44.45
1-3/8"	35	1,975	50.16	1,750	44.45
	38	2,100	53.34	1,750	44.45
1-5/8"	40	2,226	56.54	1,750	44.45
	43	2,390	60.70	1,750	44.45
1-3/4"	45	2,390	60.70	1,750	44.45
1-7/8"	48	2,515	63.88	1,875	47.62
2"	50	2,639	67.03	1,937	49.20
2-1/8"	54	2,765	70.23	2,062	52.37
2-1/4"	55	2,890	73.40	2,062	52.37
	58	3,054	77.57	2,250	57.15
2-3/8"	60	3,054	77.57	2,250	57.15
2-1/2"	63	3,229	82.01	2,250	57.15
2-5/8"	65	3,445	87.50	2,312	58.73
	68	3,500	88.90	2,312	58.73
2-3/4"	70	3,500	88.90	2,312	58.73
2-7/8"	73	3,662	93.00	2,562	65.07
3"	75	3,767	95.68	2,750	69.85
3-1/8"	78	3,843	97.61	2,750	69.85
3-1/4"	82	4,017	102.03	2,750	69.85
3-3/8"	83	4,272	108.50	2,750	69.85
	85	4,272	108.50	2,750	69.85
3-1/2"	88	4,272	108.50	2,750	69.85
3-5/8"	92	4,606	117.00	3,500	88.90
3-3/4"	93	4,606	117.00	3,500	88.90
	95	4,606	117.00	3,500	88.90
3-7/8"	98	4,780	121.41	3,500	88.90
4"	100	5,022	127.55	3,625	92.07

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

#### TIPO 500B / SELLO BALANCEADO PARA TRABAJO PESADO

Información sobre este modelo dirigirse al siguiente sitio web:  
[www.cisealco.com](http://www.cisealco.com)