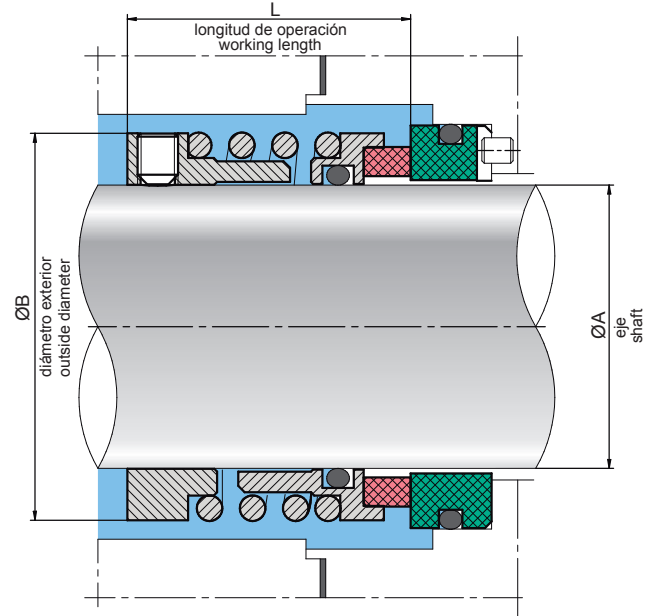




+ Diseñado para trabajo pesado en medios muy abrasivos. Ideal para manejo de pastas y productos con tendencia a solidificarse o a pegar las caras. El sistema de transmisión de torque resiste a los arranques en frío y a los cambios de dirección.

+ A general service seal to be used with high viscosity fluids and slurries as alkalis, salts, viscous polymers, foods pulp, industrial waste water, municipal treatment plants, etc. Is recommended for those applications that to clog multiple spring seals.



MATERIALES

- **CUERPO DEL SELLO:** AISI 316.
- **CARA ROTATORIA:** Carbón grado químico o metalizado, Carburo de Silicio (RB), Carburo de Tungsteno (Ni), Silicio Sinterizado.
- **ASIENTO ESTACIONARIO:** Carburo de Silicio (RB), Silicio Sinterizado 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 (RB), Sintered Silicon, Tungsten Carbide (Ni).
- **STATIONARY SEAT:** Silicon Carbide (RB), Sintered Silicon, Tungsten Carbide (Ni), Metallized carbon, Ceramic.
- **ELASTOMER:** Viton®, EPR, PTFE encapsulated, Kalrez®, AFLAS®, Chemraz®.
- **SPRING:** 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.

OPERATING RANGES

PRESSURE: Vacuum to 200 psig (14 bar)

TEMPERATURE: -20°F to 450°F (-29°C to 232°C)

depending on the elastomer.

VELOCITY: 4500 fpm (23 m/s)

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

Ø A	Ø B	L
12-14	27.9	35.0
15-16	27.9	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	97.6	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 pulgadas
Dimensions in inches

Medidas en milímetros
Dimensions in millimeters

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.