



**Sello para la Industria petrolera**  
**Seal For Petrochemical Industry**

**MATERIALES**

- **FUELLE METÁLICO:** Acero AM 350 tratado térmicamente.
- **CUERPO DEL SELLO:** AISI 316.
- **CARA LADO PRODUCTO:** Carbón grado químico o metalizado, Carburo de Tungsteno (Ni), Carburo de Silicio.
- **CARA LADO ATMÓSFERA:** Carburo de Tungsteno (Ni), Carbón grado químico o metalizado, Carburo de Silicio.
- **SELLO SECUNDARIO:** Grafoil Expandido.
- **TORNILLOS PRISIONEROS:** AISI 316.

**MATERIALS**

- **METAL BELLOWS:** Steel AM 350 thermally treated.
- **SEAL BODY:** AISI 316.
- **INBOARD FACES:** Chemical grade or metalized carbon, Silicon Carbide, Tungsten Carbide (Ni).
- **OUTBOARD FACES:** Silicon Carbide, Tungsten Carbide (Ni), Chemical grade or metalized carbon.
- **SECONDARY SEAL:** Expanded graphite.
- **SET SCREWS:** AISI 316.

**VENTAJAS**

- Sello secundario estático que no desgasta el eje.
- Fuelle autolimpiante.
- Baja generación de calor entre caras.
- Cumple requisitos de la norma API 682/ISO 21049.
- Disponible con mecanismo antiarrastre para aceites, asfaltos y aplicaciones viscosas.
- Fácil de instalar y reparar.

**BENEFITS**

- Static secondary seal doesn't cause fretting on the shaft.
- Self cleaning bellows.
- Low heat generation between faces.
- Meets API 682/ISO 21049 requirements.
- Available with drive lugs for oils, asfaltos and viscose fluids.
- Easy installation and reparation.

**OPERATING RANGES**

**PRESSURE:** Vacuum to 360 psig (25 bar)

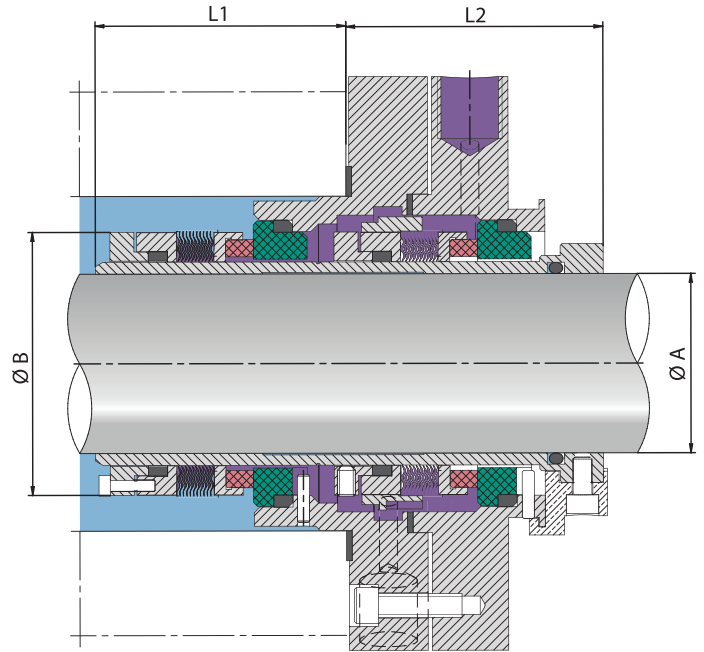
**TEMPERATURE:** -100°F a 800°F (-75°C a 425°C)

With flexible graphite packing.

**VELOCITY:** 5000 fpm (25 m/s)

+ Sello de excelente desempeño y alta confiabilidad en la industria petroquímica. Proporciona una gran capacidad de ambientación con el uso del fluido buffer o fluido barrera. Ideal para el trabajo en condiciones de extrema temperatura. Cumple con requerimientos de la norma API 682/ISO 21049.

+ Mechanical seal to achieve maximum performance in the petrochemical industry. It maintains a cooling high capacity with use buffer or barrier fluid. Special to work in extremely temperatures. It meets requirements according to norm API 682/ISO 21049.



Ø A		Ø B		L1		L2	
Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm
1"	25.4	1.875	47.63	2.375	60.33	2.625	66.68
1 1/8"	31.75	2.000	50.80	2.375	60.33	2.625	66.68
1 1/4"	38.1	2.125	53.94	2.375	60.33	2.625	66.68
1 3/8"	44.45	2.250	57.15	2.500	63.50	2.750	69.85
1 1/2"	38.1	2.375	60.33	2.500	63.50	2.750	69.85
1 5/8"	41.27	2.500	63.50	2.500	63.50	2.750	69.85
1 3/4"	44.45	2.625	66.68	2.500	63.50	2.750	69.85
1 7/8"	47.63	2.750	69.85	2.625	66.68	2.875	73.02
2"	50.8	2.875	73.02	2.625	66.68	2.875	73.02
2 1/8"	50.8	3.000	76.20	2.625	66.68	2.875	73.02
2 1/4"	57.15	2.250	57.15	2.625	66.68	2.875	73.02
2 3/8"	60.33	3.375	85.72	2.875	73.02	3.000	76.20
2 1/2"	63.5	3.500	88.90	2.875	73.02	3.000	76.20
2 5/8"	66.68	3.687	93.65	2.875	73.02	3.000	76.20
2 3/4"	69.85	3.812	96.82	2.875	73.02	3.000	76.20
2 7/8"	73.02	4.000	101.60	2.875	73.02	3.000	76.20
3"	76.2	4.125	104.77	2.875	73.02	3.000	76.20

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