

# SELLO PARA ALTA TEMPERATURA TIPO 150

## HIGH TEMPERATURE BELLOW SEAL TYPE 150

+ Sello de fuelle metálico hidráulicamente balanceado. Su sección delgada lo hace especial para su instalación. Es de gran aplicación en aceites térmicos, químicos, hidrocarburos, algunos ácidos cáusticos, solventes y productos por encima de 800°F (425°C) y temperaturas criogénicas.

+ Mechanical bellow seal hydraulically balanced. Narrow cross section makes it special for easy fit. Suitable for application in heat transfer fluids, chemicals, hydrocarbons, some caustic acids, solvents and products above 800°F (425°C) and cryogenic temperature.

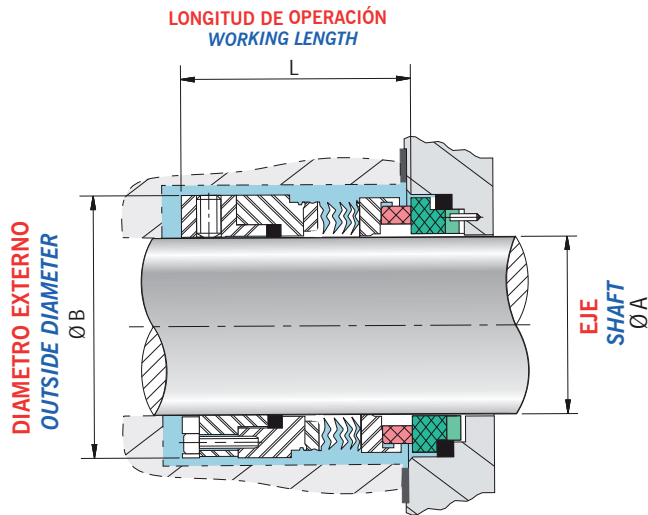


### MATERIALES

- **FUELLE METÁLICO:** Acero AM 350 tratados térmicamente.
- **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).
- **SELLO SECUNDARIO:** Grafoil expandido.
- **TORNILLOS PRISIONEROS:** Hastelloy C®.

### MATERIALS

- **METAL BELLOW:** Steel AM 350 thermally treated.
- **SEAL BODY:** AISI 316
- **ROTARY FACE:** Chemical grade or metallized carbon, Silicon Carbide (RB), Tungsten Carbide (Ni).
- **STATIONARY SEAT:** Silicon Carbide (RB), Tungsten Carbide de
- **SECONDARY SEAL:** Expanded graphite.
- **SET SCREWS:** Hastelloy C®.



Ø A	Ø B		L	
	Inch	mm	Inch	mm
1"	1,625	41,28	1,531	38,89
1 1/8"	1,750	44,45	1,562	39,67
1-1/4"	1,875	47,63	1,593	40,46
1-3/8"	2,000	50,80	1,593	40,46
1-1/2"	2,125	53,98	1,593	40,46
1-5/8"	2,250	57,15	1,593	40,46
1-3/4"	2,375	60,33	1,625	41,28
1-7/8"	2,500	63,50	1,625	41,28
2"	2,625	66,68	1,656	42,06
2-1/8"	2,750	69,85	1,656	42,06
2-1/4"	2,875	73,03	1,719	43,66
2-3/8"	3,000	76,20	1,719	43,66
2-1/2"	3,250	82,55	1,750	44,45
2-5/8"	3,375	85,73	1,781	45,24
2-3/4"	3,500	88,90	1,781	45,24
2-7/8"	3,687	93,65	1,875	47,63
3"	3,812	96,82	1,875	47,63
3-1/8"	4,000	101,60	1,875	47,63
3-1/4"	4,125	104,78	1,875	47,63
3-3/8"	4,250	107,95	1,875	47,63
3-1/2"	4,375	111,13	1,875	47,63
3-5/8"	4,500	114,30	1,875	47,63
3-3/4"	4,625	117,48	1,875	47,63
3-7/8"	4,750	120,65	1,875	47,63
4"	4,875	123,83	1,875	47,63

Medidas en pulgadas / Dimensions in inch

También suministramos Pines de Arrastre para Líquidos Viscosos  
 We also supply drive lugs for viscous fluids

### VENTAJAS

- Fuelle Autolimpiante
- Baja generación de calor entre caras
- Cumple requisitos API 682 montado en sello cartucho
- Disponible con mecanismo antiarrastre para aceites, asfaltos aplicaciones viscosas.

### BENEFITS

- Self cleaning bellow
- Low heat generation between faces
- Meets API 682 mounted in cartridge seal
- Available with drive lugs for heavy oils, asphalts and viscous applications.

### RANGOS DE OPERACIÓN

<b>PRESIÓN:</b> Vacío a 360psig (25 bar)
<b>TEMPERATURA:</b> -100°F a 800°F (-75°C a 425°C)
<b>VELOCIDAD:</b> 5000 fpm (25 m/s)

### OPERATING RANGES

<b>PRESSURE:</b> Vacuum to 360 psig (25 bar)
<b>TEMPERATURE:</b> -100°F up to 800°F (-75°C up to 425°C)
<b>VELOCITY:</b> 5000 fpm (25 m/s)

Hastelloy C® es una marca registrada de Haynes International.

**Nota: también fabricamos medidas en milímetros ver referencia sello 151 en el sitio web: <http://www.cisealco.com>**

**Note: we also manufacture dimension in millimeters, see model 151 at: <http://www.cisealco.com>**