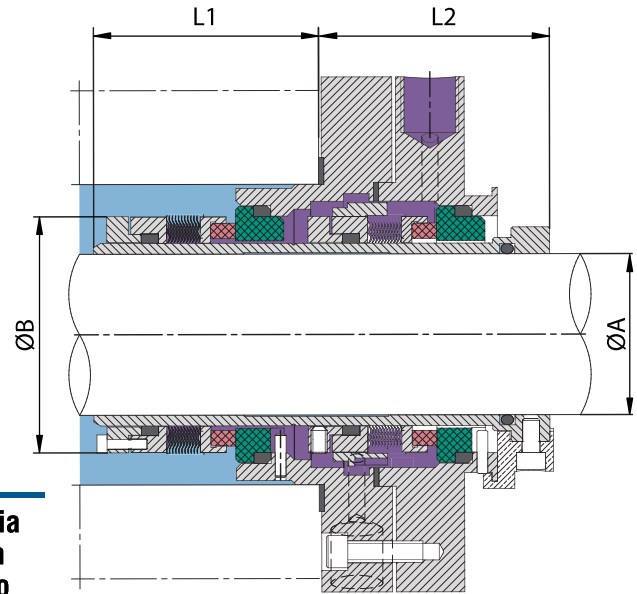


# TIPO 180

Sello doble API de fuelle metálico para la industria petroquímica



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 requerimiento de la norma API 682/ISO21049.

## MATERIALES

- ▶ **FUELLE METÁLICO:** Acero AM 350 tratado térmicamente.
- ▶ **PARTES METÁLICAS:** AISI 316.
- ▶ **CARAS LADO PRODUCTO:** Carbón grado químico o metalizado, Carburo de Tungsteno (Ni), Carburo de Silicio.
- ▶ **CARAS LADO ATMÓSFERA:** Carburo de Tungsteno (Ni), Carbón grado químico o metalizado, Carburo de Silicio.
- ▶ **SELLO SECUNDARIO:** Grafito Expandido.
- ▶ **TORNILLOS PRISIONEROS:** AISI 316.

## VENTAJAS

- ▶ Sello secundario estático que no desgasta el eje.
- ▶ Fuelle autolimpiante.
- ▶ Diseño rotatorio.
- ▶ 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.

## APLICACIONES

- ▶ Petróleo crudo
- ▶ Diesel
- ▶ Kerosene
- ▶ Asfalto
- ▶ Aceite térmico
- ▶ En general hidrocarburos volátiles y no volátiles.

ØA		ØB		L1		L2	
Inch	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	mm
1,000	1,875	47,63	2,375	60,33	2,625	66,68	66,68
1,125	2,000	50,80	2,375	60,33	2,625	66,68	66,68
1,250	2,125	53,94	2,375	60,33	2,625	66,68	66,68
1,375	2,250	57,15	2,500	63,50	2,750	69,85	69,85
1,500	2,375	60,33	2,500	63,50	2,750	69,85	69,85
1,625	2,500	63,50	2,500	63,50	2,750	69,85	69,85
1,750	2,625	66,68	2,500	63,50	2,750	69,85	69,85
1,875	2,750	69,85	2,625	66,68	2,875	73,02	73,02
2,000	2,875	73,02	2,625	66,68	2,875	73,02	73,02
2,125	3,000	76,20	2,625	66,68	2,875	73,02	73,02
2,250	3,250	82,55	2,625	66,68	2,875	73,02	73,02
2,375	3,375	85,72	2,875	73,02	3,000	76,20	76,20
2,500	3,500	88,90	2,875	73,02	3,000	76,20	76,20
2,625	3,687	96,65	2,875	73,02	3,000	76,20	76,20
2,750	3,812	96,82	2,875	73,02	3,000	76,20	76,20
2,875	4,000	101,60	2,875	73,02	3,000	76,20	76,20
3,000	4,125	104,77	2,875	73,02	3,000	76,20	76,20

## RANGOS DE OPERACIÓN

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



Medidas en pulgadas, para medidas en milímetros por favor contactar a SEALCO S.A.