

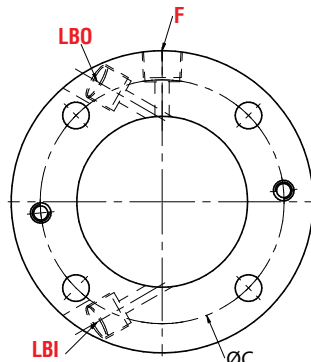
TIPO 2180HT API 682

Sello rotatorio doble de fuelle metálico

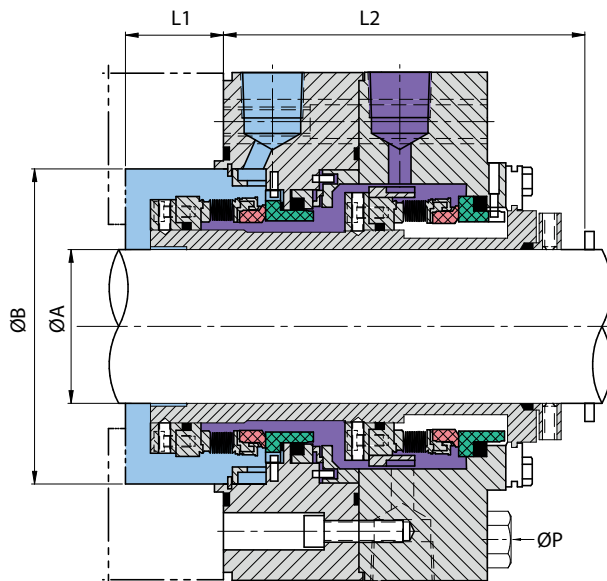
para alta temperatura (HT)

Categoría 2 y 3

Tipo C / 2CW-CW/ TANDEM/No presurizado



F: Flushing
LBI: Liquid buffer IN
LBO: Liquid buffer OUT



Sello cartucho doble rotatorio no presurizado de montaje 2. Fabricado bajo requerimiento de la norma API 682 cuarta edición. Proporciona una gran capacidad de ambientación con el uso de fluido buffer. Su fuelle metálico lo hace ideal para aplicaciones con fluidos a alta temperatura.

MATERIALES

- **FUELLE METÁLICO:** Alloy 718.
- **PARTES METÁLICAS:** Alloy 718, Aisi 316.
- **CARA ROTATORIA:** Carbón antimonio, Carburo de Silicio (RB), Carburo de Silicio Sinterizado (SSiC), Carburo de Tungsteno.(Ni)
- **ESTACIONARIA:** Carburo de Silicio (RB), Carburo de Silicio Sinterizado (SSiC), Carburo de Tungsteno. (Ni)
- **SELLO SECUNDARIO:** Grafito expandido.

APLICACIONES

- Petróleo crudo
- Diesel
- Kerosene
- Asfalto
- Aceite Termico
- Emulsiones Asfálticas

RANGOS DE OPERACIÓN

PRESIÓN	Vacío a 360 psi(g) / 25 bar (g)
VELOCIDAD	5000 fpm (25m/s)
TEMPERATURA	-100°F hasta 800°F (-73°C hasta 425°C)

VENTAJAS

- Cumple requerimientos de la API 682.
- Hidráulicamente balanceado.
- Disponible con doble balanceo hidráulico para soportar presiones reversibles.
- Lleva conexiones de circulación (F), entrada de líquido buffer (LBI), salida de líquido buffer (LBO).
- Fuelle metálico autolimpiante de alta resistencia química.
- Modelo evaluado de acuerdo a las pruebas API 682 cuarta edición en la categoría 2 y 3.
- Recomendado para instalar con planes API 52, 55.
- Disponible con sistema de traccion en el fuelle metálico para aceites pesados, asfaltos y aplicaciones altamente viscosas.
- Todos los materiales del sello tienen la capacidad de soportar muy altas temperaturas.
- Fabricado con anillo de bombeo radial o axial dependiendo de la aplicación.

Diámetro de eje Ø A		Diámetro estopero Ø B		Centro de pernos Ø C		Profundidad estopero L1		Longitud a la primera obstrucción L2		Tamaño del perno Ø P	
mm	Pulg	mm	Pulg	mm	Pulg	mm	Pulg	mm	Pulg	SI	USA
20	0.787	70	2.756	105	4.130	50	1.968	100	3.940	M12 x 1.75	1/2"-13
30	1.181	80	3.150	115	4.530	55	2.165	100	3.940	M12 x 1.75	1/2"-13
40	1.575	90	3.543	125	4.920	60	2.362	100	3.940	M12 x 1.75	1/2"-13
50	1.968	100	3.937	140	5.510	65	2.559	110	4.330	M16 x 2.0	5/8"-11
60	2.362	120	4.724	160	6.300	70	2.756	110	4.330	M16 x 2.0	5/8"-11
70	2.756	130	5.118	170	6.690	75	2.953	110	4.330	M16 x 2.0	5/8"-11
80	3.150	140	5.512	180	7.090	80	3.150	110	4.330	M16 x 2.0	5/8"-11
90	3.543	160	6.299	205	8.070	85	3.347	120	4.720	M20 x 2.5	3/4"-10
100	3.937	170	6.693	215	8.460	90	3.543	120	4.720	M20 x 2.5	3/4"-10
110	4.331	180	7.087	225	8.860	95	3.740	120	4.720	M20 x 2.5	3/4"-10



**ÚNICO LABORATORIO
API 682 EN HISPANOAMÉRICA**