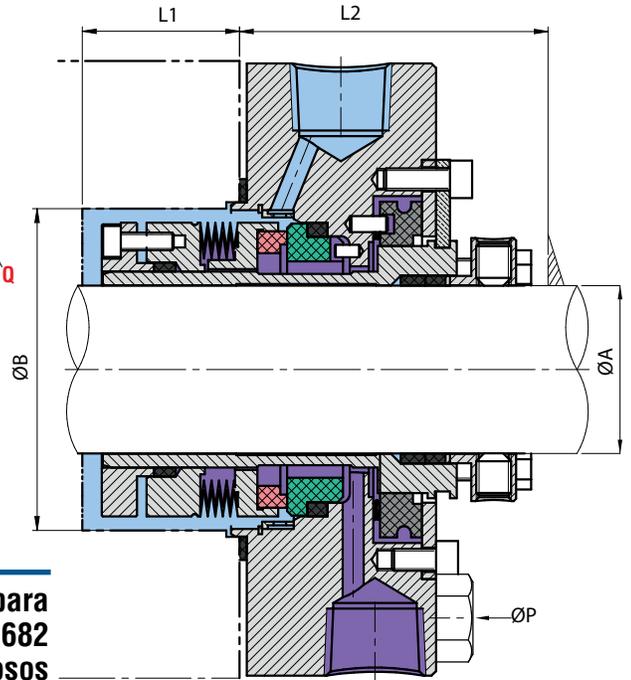
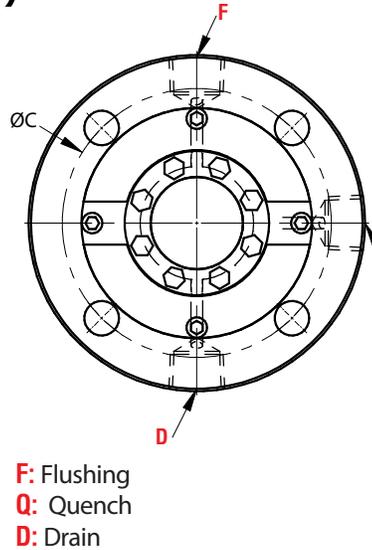


# TIPO 1180HT API 682

Sello cartucho simple rotatorio de fuelle metálico para alta temperatura (HT)  
Categoría 2 y 3  
1CW-FX o 1CW-FL



Sello cartucho simple de montaje 1 con fuelle metálico para aplicaciones de extrema temperatura. Fabricado según norma API 682 cuarta edición. Especial para el trabajo con fluidos altamente viscosos y con tendencia a solidificarse.

## 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

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

## VENTAJAS

- Cumple requerimientos de la API 682.
- Hidráulicamente balanceado.
- Disponible con buje restrictivo fijo (FX) o flotante (FL).
- Lleva conexiones de circulación (F), Quench (Q) y drenaje (D)
- Fuelle metálico autolimpiante de alta resistencia química.
- Diseño evaluado de acuerdo a las pruebas API 682 cuarta edición.
- Recomendado para instalar con planes API 01,02,03,11,12,13,14,21,22,23,31,32,41,62, 65A, 65B, 66A, 66B.
- Todos los materiales del sello tienen la capacidad de soportar muy altas temperaturas.
- Disponible con sistema de tracción en el fuelle metálico para aceites pesados, asfaltos y aplicaciones altamente viscosas.

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**