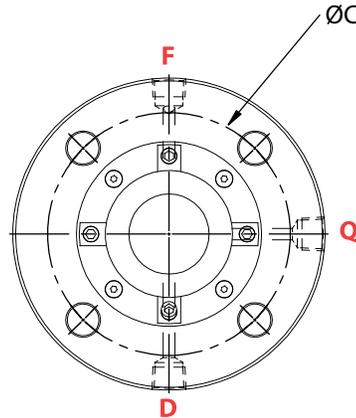
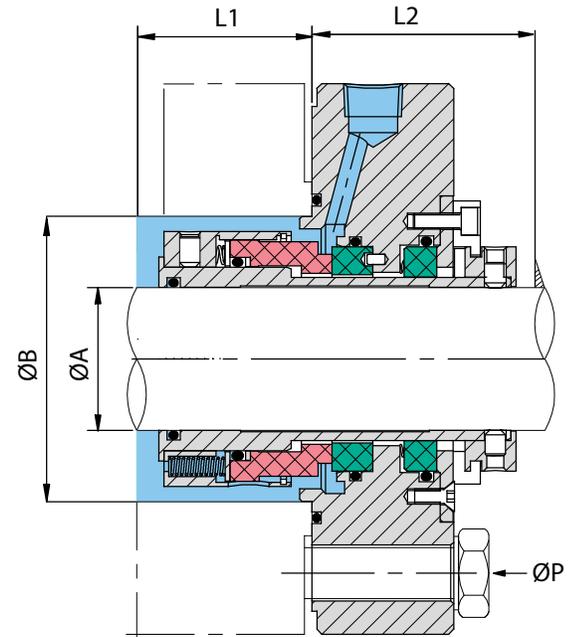


TIPO 1830 API 682

Sello cartucho simple rotatorio
multiresorte balanceado
Categoría 2 y 3
Tipo A / 1CW-FX o 1CW-FL



F: Flushing
Q: Quench
D: Drain



Sello mecánico cartucho simple de montaje 1 fabricado de acuerdo a la norma API 682 cuarta edición. Especial para el trabajo pesado en la industria petroquímica en sellado de crudo, gasolina, GLP, agua de caldera entre otros.

MATERIALES

- ▶ **PARTES METÁLICAS:** AISI 316, 316L.
- ▶ **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:** (ASTM D1418): Viton®(FKM), Kalrez®(FFKM), Aflas®(FEP), Epr (EPM).
- ▶ **RESORTES:** Alloy C-276, Alloy C4.

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).
- ▶ Materiales del rotatorio y estacionaria en un solo componente monolítico que facilita la disipación de calor.
- ▶ Modelo evaluado de acuerdo a las pruebas API 682 cuarta edición.
- ▶ Sello robusto con capacidad de soportar altos esfuerzos mecánicos.
- ▶ Recomendado para instalar con planes API 01, 02, 03, 11, 12, 13, 14, 21, 22, 23, 31, 32, 41, 62, 65A, 65B, 66A, 66B.

RANGOS DE OPERACIÓN

PRESIÓN	Vacío a 750 psi(g) / 52 bar(g)
VELOCIDAD	3600 fpm (18m/s)
TEMPERATURA	-20°F hasta 572°F (-29°C hasta 300°C) Dependiendo del elastómero

APLICACIONES

- ▶ Industria de petróleo y gas.
- ▶ Industria química.
- ▶ Hidrocarburos volátiles.
- ▶ Bombas de alimentación de calderas.
- ▶ Refinería.
- ▶ Fluidos limpios lubricantes o no lubricantes.

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	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



LABORATORIO API 682



CONTACTO Y PAGINA WEB



**ÚNICO LABORATORIO
API 682 EN HISPANOAMÉRICA**