

# SealQuality

Environmental Responsibility

## SELLOS MECÁNICOS PARA LA INDUSTRIA DEL PETRÓLEO

LOS SELLOS MECÁNICOS CS682 Y CD682 SON SELLOS DISEÑADOS PARA TRABAJOS DENTRO DE LA INDUSTRIA DEL PETRÓLEO Y GAS

CARTUCHO DOBLE 682 ( CD682 )



CARTUCHO SENCILLO 682 ( CS682 )

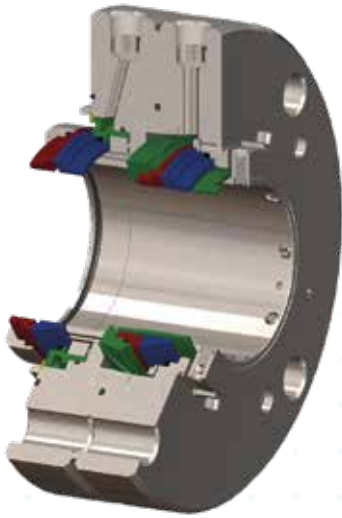
energy **API**



PRESENCIA A NIVEL  
INTERNACIONAL

SOMOS FABRICANTES DE LA BOMBA  
**MÁS EFICIENTE DEL MERCADO**

# Sellos Mecánicos categoría 2 full API, Tipo A de Resortes Múltiples Estacionarios para trabajo en arreglo 1, 2 y 3 con fluidos presurizados.



## OPERACIÓN:

Límites de operación -40 a 400°C y presiones hasta 42Bar  
Óptimo para trabajar con hidrocarburos, ácidos, bases y otros fluidos de la industria en general.

Estándar para trabajar en cajas de sello API 610 de 70mm (0.750) a 110mm (4.375)

## API 682:

### 4.1.3 Seal types

**Tipo A:** Sello Balanceado de montaje interno tipo cartucho con resortes múltiples, elementos de sellado secundario O-rings

### 4.1.4 Seal arrangements

**Arrangement 1:** Configuración con un sello por cartucho (Sello Sencillo)

**Arrangement 2:** Configuración con dos sellos por cartucho (Sello Doble) lubricado con un fluido externo a una presión menor que la que se tienen en la caja del sello.

**Arrangement 3:** Configuración con dos sellos por cartucho (Sello Doble) lubricado con un fluido externo a una presión mayor que la que se tienen en la caja del sello.

**Metales:** SS316 como estándar con opción de aleaciones de acuerdo al requerimiento del cliente

**Caras:** Caras monolíticas con opción en Carbón, Silicio por reacción, Silicio Sinterizado, carburo de tungsteno

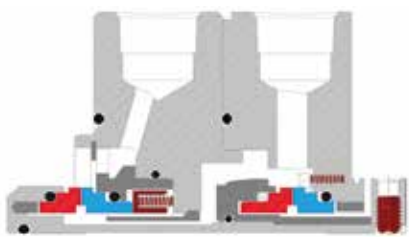
## Lubricación:

Puerto Flush para Plan 01, 02, 11, 13, 14, 21, 31, 32  
Puerto Quench y Drain Plan 62  
Puerto LBI & LBO Plan 52, 53 (A,B,C) y 54

## CARACTERÍSTICAS DEL SELLO CS & CD682

- Caras Monolíticas para el mejor manejo de esfuerzos y temperatura
- Sellos Balanceado Hidraulicamente y por presión
- Flush Distribuido
- Enfriamiento Dirigido por el deflector para mejora en el enfriamiento interno del sello
- Resortes Estacionarios como estándar (Diseño No-atascable)
- Capacidad de manejo de la deflexión en aplicaciones calientes
- Soporta altas presiones diferenciales
- Anillo de bombeo Bidireccional

**CD682 Cartucho Doble 682**



**CS682 Cartucho Sencillo 682**

