

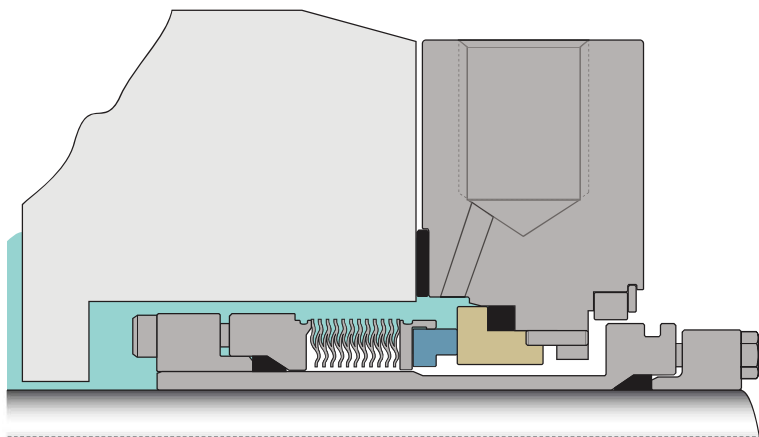
186HT

Sello Simple de Cartucho con Fuelle

Diseñado para servicios de alta temperatura relacionados con procesos de plantas petroquímicas y químicas

Esta versión para alta temperatura del sello 186 está construida con material de fuelle AM 350 como estándar, y 718 Inconel® como opción.

Los sellos secundarios de grafito ocupan el lugar de los o-rings para servicios de alta temperatura. El núcleo del fuelle de alta resistencia y baja tasa de elasticidad suministra una baja generación de calor y un confiable rendimiento de sellado. Un diseño de fuelle rotativo autolimpiante reducirá las obstrucciones asociadas con los fluidos de sellado y los sólidos en suspensión.



Tecnología avanzada de fuelles para alta temperatura para mejorar la confiabilidad

- Construcción comprobada de fuelles AM 350 con tratamiento térmico
- Óptima tasa de elasticidad

Rendimiento comprobado en servicios de hidrocarburos para alta temperatura

- Sellos secundarios de Grafoil®
- Fuelle rotativo autolimpiante
- Carbono resistente al ampollado

Se adapta a la mayoría de las bombas encontradas en aplicaciones a alta temperatura

- Brida ranurada
- Capacidad de enfriamiento y drenaje
- Se adapta a cámaras de sellado ISO y ANSI
- Sección transversal pequeña
- Diseño de empaquetadura de cara

ESPECIFICACIONES

Parámetros de operación

Tamaños	25 mm a 65 mm 1,00" a 2,625"
Presión	711 mm o 28" Hg de vacío a 10 bar g / 150 psig*
Temperatura	400°C / 750°F
Velocidad	20 m/s o 4000 fpm

Normas Aplicables y Aprobaciones

ISO-3069C, ASME B73.1, B73.2

Materiales de Construcción

Caras Rotativa	Carbono resistente al ampollamiento Carburo de tungsteno
Caras Estacionarias	Carburo sinterizado de silicio Carburo de tungsteno
Sello Secundario	Grafoil®
Piezas Metálicas	Acero Inoxidable 316 / EN 1.4401
Fuelle	AM 350 con Tratamiento Térmico (estándar) 718 Inconel® (opcional)

* Las capacidades de presión del sello dependen del fluido sellado, temperatura, velocidad y combinaciones de las caras del sello. Para la operación fuera de estos límites y con materiales adicionales consulte a Ingeniería de Sellos Mecánicos de Chesterton.

EJEMPLO DE REFERENCIA PARA AGILIZAR LOS PEDIDOS

Para realizar pedidos de manera rápida y sencilla, tenga disponible la información siguiente para su representante de servicio.

MODELO	TAMAÑO	CARAS	ELASTÓMEROS	METALES
186HT	Diámetro del eje	CB / SSC	Grafoil®	316 SS

Para información adicional: www.chesterton.com

Para información dimensional consulte la página 85 - 86