

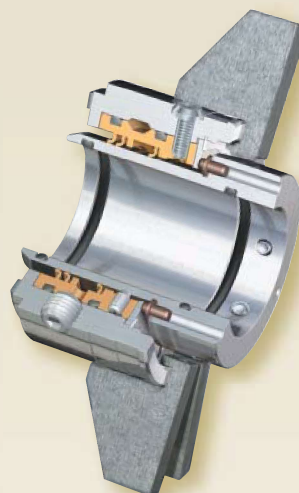
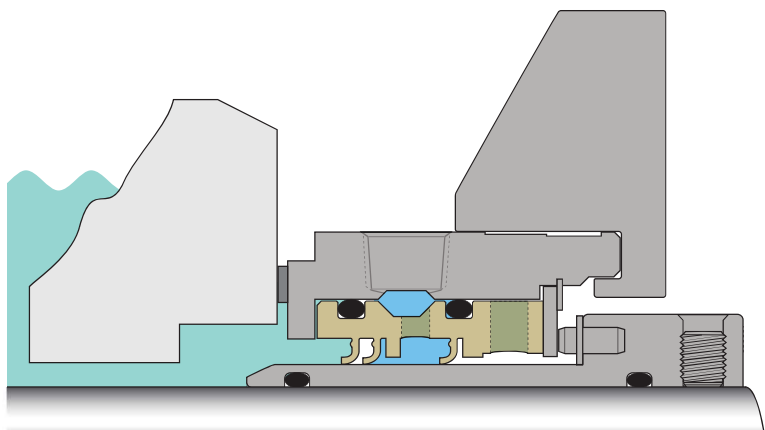
HVS

Sello para Alta Viscosidad

Diseñado para aplicaciones que exceden las limitaciones de rendimiento de los sellos de cara convencional

El HVS utiliza un elemento de sellado polimérico de diseño especial que puede soportar la torsión, el cizallamiento y el calor friccional que son comunes al bombear productos viscosos.

Las superficies de sellado de contacto triple se moldean para formar un único elemento de sellado robusto que proporciona un sellado confiable en fluidos viscosos. Este elemento de sellado de una pieza puede reemplazarse fácilmente en el campo. Los materiales estándar de sellado son autolubricantes y químicamente resistentes.



Tecnología confiable que excede los límites de los sellos de cara en fluidos viscosos

- Elemento de sellado polimérico avanzado de contacto triple
- Capacidad de alta torsión
- Resistente al cizallamiento
- Capacidad de funcionamiento seco

Simple de instalar y reparar

- Elemento de sellado polimérico de una pieza
- Instalación en dos pasos
- Centrado automático
- Reparación sencilla en el campo
- Diseñado para caber en bombas Viking
- Brida ajustable compacta
- Lengüetas de pernos extraíbles

Versátil en cuanto a su aplicación

- Apto para líquidos a base de aceite y de agua
- Se dispone de un elemento de sellado aprobado por la FDA

ESPECIFICACIONES

Parámetros de operación

Tamaños	28 mm a 90 mm 1,125" a 3,5"
Presión	Presión 711 mm o 28" Hg de vacío a 10 bar g / 150 psig*
Temperatura	120°C / 250°F
Velocidad	28 m/s o 550 fpm

* 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.

Materiales de Construcción

Elementos de Sellado	AWC 100—Fluidos a Base de Aceite AWC 400—Fluidos a Base de Agua AWC 510—Fluidos FDA
Elastómeros	Fluorocarbono Etileno propileno FEPM - Tetrafluoro-Etileno-Propileno ChemLast™
Piezas Metálicas	Acero Inoxidable 316 / EN 1.4401

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	ELEMENTO	ELASTÓMEROS	METALES
HVS	Diámetro del eje	AWC 100	FKM	316 SS

Para información adicional: www.chesterton.com

Para información dimensional consulte la página 121 - 122