

# 150

## SELLO DE CARTUCHO SIMPLE PARA APLICACIONES INDUSTRIALES GENERALES



# SELLOS INDUSTRIALES PARA USO

# 150

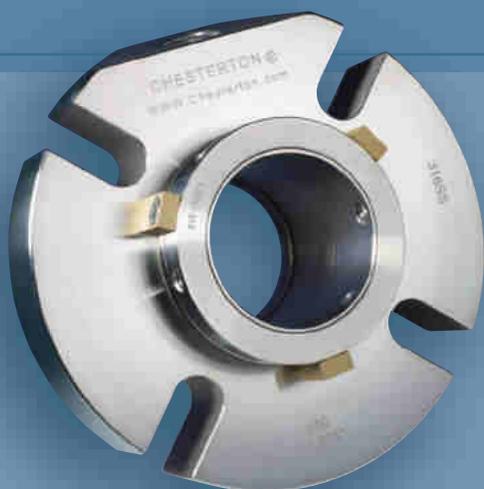
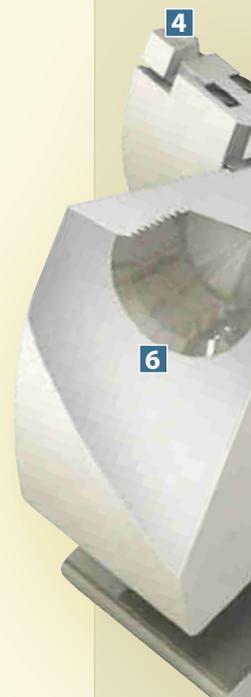
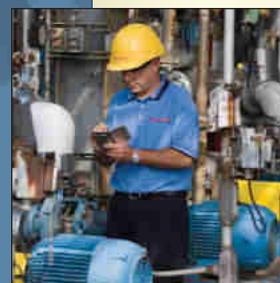
## SIMPLE, FIABLE Y ECONÓMICO

*Con la comprobada calidad de Chesterton, el 150 es un líder de valor en su clase. Es la opción ideal para reducir los altos costos de mantenimiento y evitar los derroches causados por fugas, los daños por desgaste de los ejes y el ineficiente tiempo improductivo.*

Diseñado para aplicaciones de referencia y para actualizar equipos con empaques o sellos de componentes, el sello 150 simplifica el sellado industrial para usos generales, resultando a la vez fiable y económico.

Ventajas de actualizarse al diseño de cartucho preensamblado del sello 150:

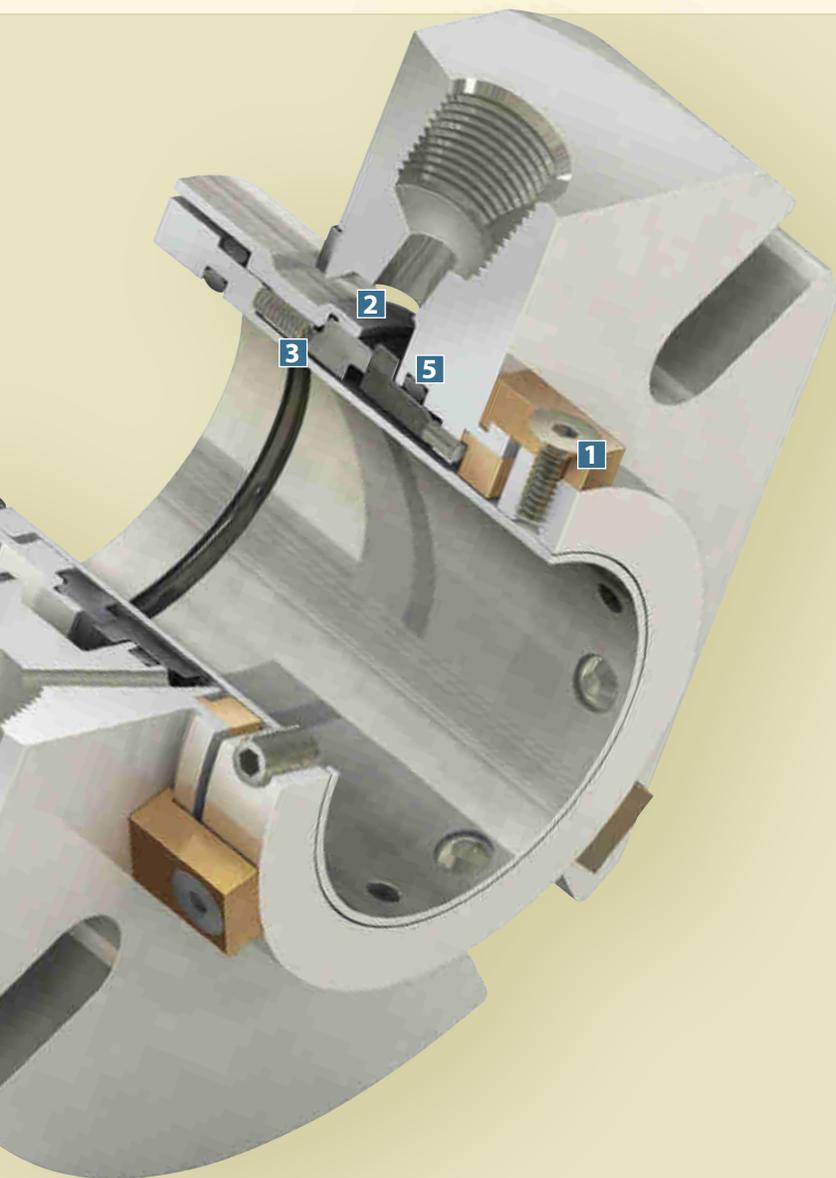
- Evita el desgaste de los ejes y los daños a los aros tóricos
- Elimina la necesidad de realizar mediciones, minimizando los errores de instalación
- Aumenta la vida útil del sello con un diseño comprobado y equilibrado
- Evita el desgaste de los empaques en las camisas de los ejes
- Elimina las fugas asociadas con bombas empaçadas



**El 150 es la solución económica para satisfacer las necesidades de la industria de hoy.**

- Construido a partir de materiales de alta calidad
- Sirve para las populares bombas ANSI/ISO y verticales
- Instalación rápida y sencilla
- Capacidad de reparación en terreno y en la fábrica
- Capacidades opcionales de templado y drenaje
- Disponibilidad mundial en paquetes listos para el uso

# GENERAL



## 1 Se instala de manera fácil y precisa

Los ganchos de centrado multidireccionales posicionan el sello de manera automática y establecen una presión constante del resorte.

## 2 Enfriamiento mejorado

El anillo del prensaestopas proporciona una cantidad significativamente mayor de fluido de proceso en la interfaz del sello para lograr un enfriamiento eficaz. Esto brinda beneficios particulares cuando existen holguras estrechas en las bombas.

## 3 Evita el taponamiento

Los resortes de varios espirales proporcionan una carga uniforme y constante en la cara, y se colocan fuera del fluido de sellado para evitar el taponamiento.

## 4 Mejoras capacidades de los momentos torsores

Las orejas de accionamiento para servicio pesado reducen los daños por desgaste y manejan un momento torsor de arranque más alto.

## 5 Geometría optimizada de la cara de sellado

Por medio del análisis de elementos finitos, el diseño de la cara de sellado compuesto se optimiza para mejorar la lubricación y extender la vida útil del sello.

## 6 Opción de templado y drenaje

La opción de templado y drenaje permite aplicar el 150 a una mayor variedad de aplicaciones.

### Ofertas estándar

Rango de tamaños	1 pulg (25 mm) a 4,75 pulg (120 mm)
Quincallería	Acero inoxidable 316
Dos ofertas estándar de prensaestopas	Sólo de enjuague Enjuague, templado y drenaje
Combinación de cara de sellado	CB/SSC SSC/SSC
Aros tóricos	EP, FKM y Aflas™ como opción estándar Chemlast™ disponible a pedido del cliente

### Parámetros de operación

Velocidad de operación	Hasta 3600 RPM
Valor nominal de presión*	Vacío hasta 300 psig (20 bar g)
Temperatura	-20°F a 400°F (-30°C a 200°C)

\*Las capacidades de presión del sello dependen de las combinaciones de fluido sellado, temperatura, velocidad y cara del sello.



## SOLUCIONES GLOBALES, SERVICIO LOCAL

Desde 1884, Chesterton ha estado suministrando soluciones impulsadas por el valor para cumplir con las necesidades de la industria. Las soluciones de Chesterton han sido implementadas alrededor del mundo con éxito y reconocimiento documentados. El aumento de la confiabilidad de los equipos, la optimización del consumo de energía y el suministro de apoyo y servicio técnico a nivel local es lo que ofrece Chesterton a la industria en el mundo entero.

- Prestamos servicio a plantas en más de 100 países
- Operaciones globales de fabricación
- Más de 500 oficinas de ventas y centros de servicio en todo el mundo
- Más de 1200 especialistas y técnicos locales de servicio especialmente capacitados

Visite nuestro sitio web en  
[www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)

Las certificaciones ISO están disponibles en [www.chesterton.com/corporate/iso](http://www.chesterton.com/corporate/iso)



Aflas es una marca registrada de Asahi Glass Company Ltd.

Los datos técnicos reflejan resultados obtenidos en ensayos de laboratorio y sólo indican las características generales del producto.

A.W. CHESTERTON NO RECONOCE NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN Y APTITUD PARA UN FIN O USO EN PARTICULAR. LA RESPONSABILIDAD, SI HUBIERA CUALQUIERA, ESTARÁ LIMITADA AL REEMPLAZO DEL PRODUCTO ÚNICAMENTE.



DISTRIBUIDO POR:

860 Salem Street  
Groveland, MA 01834 USA  
Teléfono: 781-438-7000  
Fax: 978-469-6528  
[www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)

© A.W. Chesterton Company, 2007. Todos los derechos reservados.  
® Marca registrada propiedad de A.W. Chesterton Company y  
licenciada por ella en EE.UU. y en otros países.

FORM NO. S88830

150 SEAL BROCHURE – SPANISH

PRINTED IN USA 2/07