

# Sello para vástagos y pistones CCS

*Sistema de componente doble para sellado bidireccional*

Los sellos para tapas diseñados a la medida (CCS) de Chesterton®, son sellos bidireccionales fabricados a la medida, montados en vástago o pistón, a partir de PTFE de segunda generación. El PTFE de segunda generación ofrece una mejora del rendimiento frente a los materiales convencionales. Cada sello se fabrica de manera individual y proporciona un rendimiento excelente en aplicaciones hidráulicas de ranura simple y acción doble.

Cada sello para tapas se fabrica mediante un proceso exclusivo de maquinado, lo que elimina los costos de herramienta asociados con tamaños nuevos. Este diseño de sello para tapas está compuesto de un sistema de sellado de dos piezas que utilizan una tapa elastomérica con un o-ring para crear un sello muy eficaz. La tapa se utiliza como elemento de sellado dinámico mientras que el o-ring energiza la tapa y crea un sello estático.

Se desarrollaron diseños adicionales para cumplir con las necesidades específicas de aplicaciones y equipos. Ambos componentes están disponibles en una gran variedad de materiales de diseño especial para adaptarse mejor a los requisitos específicos de operación.



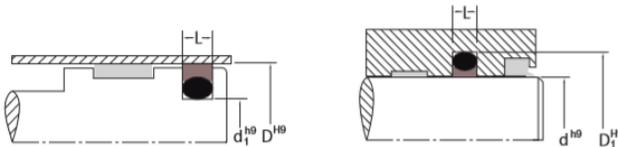
- *El PTFE de segunda generación ofrece un mejor rendimiento*
- *El diseño del sello por compresión aumenta la fuerza de sellado con la presión del sistema*
- *El diseño comprobado del sello proporciona un rendimiento predecible*
- *Se fabrican en tamaños que cumplen con las normas internacionales, como ISO y DIN*

## ESPECIFICACIONES

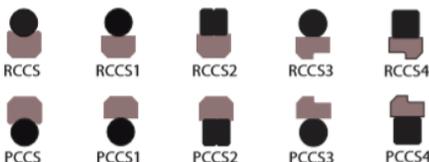
Material de la tapa (designación)	Intervalo de tamaños mm(pulg)	Temperatura °C (°F)	Presión bar (psi)	Velocidad m/s (pies/min) rotativo / reciprocante
*AWC800 (EU)	19 a 380 (3/4 a 15)	-35 a 85 (-30 a 185)	345 (5000)	0.5(100) / 0.85(185)
*AWC860 (EU)		-35 a 120 (-30 a 250)		0.75(150) / 1.25(250)
**AEC220 (PTE relleno con vidrio al 8%)		-35 a 200 (-30 a 400)		5.0(960)/15(3000)
**AWC449 (PTFE relleno con carbono al 10%)		-35 a 200 (-30 a 400)		5.0(960)/15(3000)
**AWC550 (PTFE relleno con bronce al 60%)		-35 a 200 (-30 a 400)		5.0(960)/15(3000)

\*Energizado de buna

\*\* Energizado de FKM



## PERFIL DEL PRODUCTO



### Para hacer un pedido

Perfil del producto: \_\_\_\_\_  
 Material: \_\_\_\_\_  
 Diámetro del vástago o pistón (d): \_\_\_\_\_  
 Diámetro del núcleo (D<sub>1</sub>): \_\_\_\_\_  
 Altura de la ranura (L): \_\_\_\_\_

### Para hacer un pedido

Perfil del producto: \_\_\_\_\_  
 Material: \_\_\_\_\_  
 Diámetro de la ranura del pistón (d<sub>1</sub>): \_\_\_\_\_  
 Diámetro del núcleo del cilindro (D): \_\_\_\_\_  
 Altura de la ranura (L): \_\_\_\_\_



## SOLUCIONES GLOBALES, SERVICIO LOCAL

Desde su creación en 1884, A.W. Chesterton Company ha satisfecho con éxito las necesidades críticas de una base de clientes muy diversa. Hoy en día, tal como ha sucedido siempre, los clientes cuentan con las soluciones de Chesterton para mejorar la confiabilidad de los equipos, optimizar el consumo de energía y suministrar soporte y servicio técnico a nivel local, dondequiera que se encuentre en el mundo.

La capacidades globales de Chesterton incluyen:

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

Visite nuestra página de internet  
[www.Chesterton.com.mx](http://www.Chesterton.com.mx)