

# Sellos para Pistón y para Vástago $8K_y 27K$

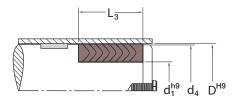
Juego apilado sensible a la presión para el sellado hidráulico

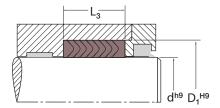
Los sellos 8K y 27K de Chesterton® son juegos apilados de anillo en V de acción simple que tienen un diseño angular positivo para proporcionar un rendimiento operativo óptimo. A diferencia de los juegos apilados convencionales, estos diseños hacen contacto en el centro para asegurar una carga uniforme, vida útil del sello más prolongada y mínima presión en la cajera. Estos juegos están disponibles en diseños divididos o sólidos y proporcionan un excelente rendimiento en aplicaciones hidráulicas de cavidad cerrada.

El sello 8K es un juego apilado moldeado por compresión en el que se utiliza herramental para crear el producto final. El sello 27K se fabrica con un proceso de maquinado que permite flexibilidad para crear cualquier tamaño dependiendo de las dimensiones del equipo y elimina el costo de herramental para fabricar tamaños nuevos. Cada sello incorpora un adaptador macho y uno hembra para alinear y soportar los anillos selladores.

Se han derivado perfiles adicionales del diseño 8K original para satisfacer las necesidades y aplicaciones específicas del mercado. Estos incluyen diseños para aplicaciones con espacios excesivos y prensaestopas profundas.

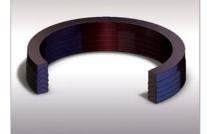
ESPECIFICACIONES				
Material (designación)	Rango de tamaños mm (pulg.)	Temperatura °C (°F)	Presión bar (psi)	Velocidad m/s (pies/min)
AWC700 (FKM)	6 a 152 (1/4 a 6)	-30 a 200 (-20 a 400)	345 (5.000)	1,5 (300)
AWC800 (EU)	6 a 1320 (1/4 a 52)	-50 a 85 (-60 a 185)	1035 (15.000)	0,9 (185)
AWC805 (EU)	6 a 1320 (1/4 a 52)	-50 a 85 (-60 a 185)	1035 (15.000)	0,5 (100)
AWC830 (EU)	6 a 254 (1/4 a 10)	-35 a 75 (-30 a 165)	520 (7.500)	0,9 (185)
AWC860 (EU)	6 a 508 (1/4 a 20)	-50 a 120 (-60 a 250)	1035 (15.000)	1,25 (250)





#### **PERFILES DEL PRODUCTO:**





- La carga uniforme en el diseño apilado permite un ciclo más rápido con menos fricción y una fuerza de sellado óptima
- El labio acampanado es sensible a la presión, las fuerzas de sellado son reactivas a la presión.
- Se suministran como componentes divididos para facilitar la instalación
- Se fabrican en tamaños que cumplen con las normas internacionales, como ISO y DIN

### 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):

#### Para hacer un pedido:

Perfil del producto:	
Material:	
Diámetro del vástago	
o pistón (d):	
Diámetro del núcleo (D <sub>1</sub> ):	
Altura de trabajo (L <sub>3</sub> ):	



## SOLUCIONES GLOBALES, SERVICIO LOCAL

Desde el momento de su creación en 1884, Chesterton 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 de aumento de la confiabilidad de los equipos, optimización del consumo de energía y suministro de apoyo y servicio técnico a nivel local, dondequiera que se encuentren en el mundo.

Las 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 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

## Los certificados ISO de Chesterton están disponibles en www.chesterton.com/corporate/iso

Los datos técnicos reflejan los resultados de pruebas de laboratorio y tienen la intención de indicar solamente características generales.

A.W. CHESTERTON COMPANY RENUNCIA A LA RESPONSABILIDAD DE TODA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUSO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO O USO PARTICULAR. LA RESPONSABILIDAD, SI HAY ALGUNA, SE
LIMITA ÚNICAMENTE AL REEMPLAZO DEL PRODUCTO. CUALQUIER IMAGEN AQUÍ CONTENIDA ES ÚNICAMENTE PARA PROPÓSITOS GENERALES ILUSTRATIVOS O ESTÉTICOS, Y NO TIENE LA INTENCIÓN DE DIVULGAR NINGUNA INFORMACIÓN O AVISO DE
INSTRUCCIÓN, SEGURIDAD, MANEJO O USO REFERENTE A NINGÚN PRODUCTO O EQUIPO. POR FAVOR CONSULTE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES, HOJAS DE DATOS DE PRODUCTOS Y/O ETIQUETAS DEL PRODUCTO CORRESPONDIENTES
PARA VER LAS INSTRUCCIONES SOBRE EL USO, ALMACENAMIENTO, MANEJO Y ELIMINACIÓN SEGUROS DE LOS PRODUCTOS O CONSULTE CON SU REPRESENTANTE DE VENTAS DE CHESTERTON DE LA LOCALIDAD.



**DISTRIBUIDO POR:** 

860 Salem Street Groveland, MA 01834 USA Teléfono: 781-438-7000 Fax: 978-469-6528 www. chesterton. com

FORM NO. E522238 8K27K - SPANISH PRINTED IN USA 7/10