

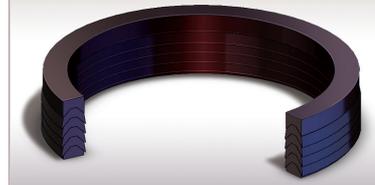
# 8K y 27K Sellos para vástagos y pistones

*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 caja. Estos juegos están disponibles en diseños bipartidos 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 holguras excesivas y prensaestopas profundas.

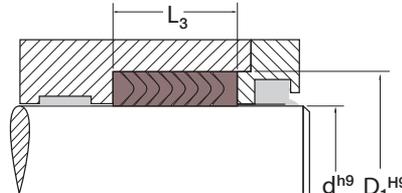
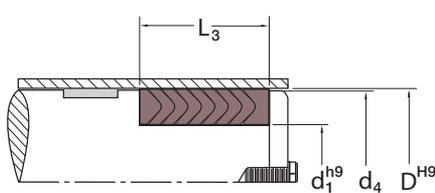


- La carga uniforme en el diseño apilado permite un ciclo más rápido con menos fricción y una fuerza de sellado óptima
- El reborde acampanado es sensible a la presión, las fuerzas de sellado son reactivas a la presión
- Se suministran como componentes bipartidos para facilitar la instalación
- Se fabrican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

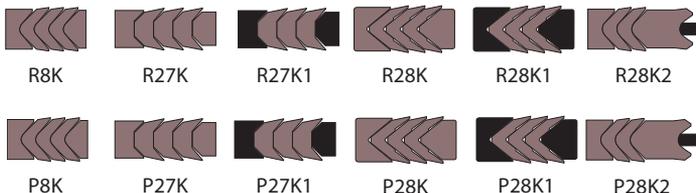
## ESPECIFICACIONES



Material (designación)	Intervalo 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)
AWC825 (EU)	6 a 1400 (1/4 a 55)	-40 a 85 (-40 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:



### 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, 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 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 técnico en todo el mundo
- Más de 1200 especialistas y técnicos locales de servicio capacitados

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

Los certificados ISO de Chesterton están disponibles en [www.chesterton.com/corporate/iso](http://www.chesterton.com/corporate/iso)

Los datos técnicos reflejan los resultados de pruebas de laboratorio y tienen como fin indicar solamente características generales. A.W. CHESTERTON COMPANY RECHAZA LA RESPONSABILIDAD DE TODA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS 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 PROPOSITOS GENERALES ILUSTRATIVOS O ESTÉTICOS, Y NO TIENE COMO FIN DIVULGAR NINGUNA INFORMACIÓN O AVISO DE INSTRUCCIÓN, SEGURIDAD, MANEJO O USO REFERENTE A NINGÚN PRODUCTO O EQUIPO. CONSULTE EN LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES, HOJAS DE DATOS DE PRODUCTOS Y/O ETIQUETAS DE PRODUCTO CORRESPONDIENTES LAS INSTRUCCIONES SOBRE EL USO, ALMACENAMIENTO, MANEJO Y ELIMINACIÓN SEGUROS DE LOS PRODUCTOS O CONSULTE CON SU REPRESENTANTE LOCAL DE CHESTERTON.



DISTRIBUIDO POR:

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

© 2016 A.W. Chesterton Company. Todos los derechos reservados.  
® Marca registrada de propiedad y con licencia de A.W. Chesterton Company  
en EE.UU. y otros países, a menos que se indique de otro modo.

FORM NO. ES24462.06

8K27K-SPANISH

09/16