

# Sellos para vástagos y pistones 8K y 27K

*Juego apilado sensible a la presión para el sellado hidráulico*

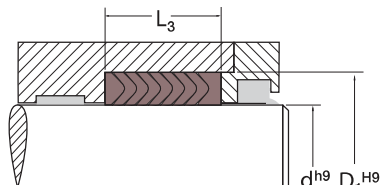
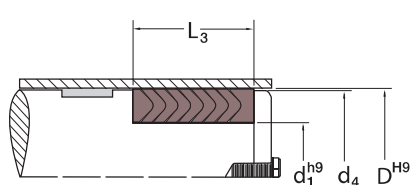
Los sellos 8K y 27K de Chesterton® son juegos apilados de anillo en V de acción simple que tienen un diseño angular positivo para proporcionar un rendimiento operativo óptimo. A diferencia de los juegos apilados convencionales, estos diseños hacen contacto en el centro para asegurar una carga uniforme,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

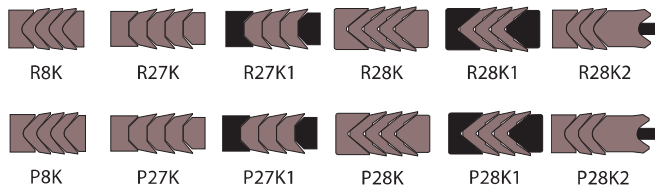
Se han derivado perfiles adicionales del diseño 8K original para satisfacer las necesidades y aplicaciones específicas del mercado. Estos incluyen diseños para aplicaciones con holguras excesivas y prensaestopas profundas.

## 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 (5000)	1,5 (300)
AWC800 (EU)	6 a 1320 (1/4 a 6)	-50 a 85 (-60 a 185)	1035 (15.000)	0,9 (185)
AWC805 (EU)	6 a 1320 (1/4 a 6)	-50 a 85 (-60 a 185)	1035 (15.000)	0,5 (100)
AWC830 (EU)	6 a 254 (1/4 a 6)	-35 a 75 (-30 a 165)	520 (7500)	0,9 (185)
AWC860 (EU)	6 a 508 (1/4 a 6)	-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 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

### 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>): \_\_\_\_\_