

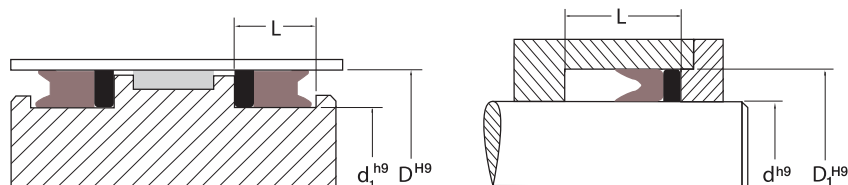
# Anillos antiextrusión 9K

*Combaten la extrusión de los sellos hidráulicos*

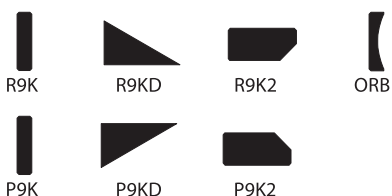
Los anillos antiextrusión Chesterton® 9K, con frecuencia conocidos como anillos de respaldo, están diseñados para evitar que sobresalgan sellos u O-rings en las holguras de los equipos al estar bajo presión. Cada anillo se fabrica individualmente y proporciona un rendimiento excelente, como elemento de soporte, a los sellos de pistón, vástago y cara que se encuentran por lo general en aplicaciones estáticas o dinámicas.

Los anillos antiextrusión Chesterton® 9K utilizan un proceso de maquinado para crear un producto final que permite fabricar todos los tamaños de acuerdo con las dimensiones del equipo. Estos anillos antiextrusión están disponibles en diversos materiales resistentes a la extrusión y están situados del lado posterior o del lado de baja presión del elemento de sellado que están apoyando. Los anillos antiextrusión están disponibles en muchos materiales y perfiles a la medida, entre ellos, en diseños rectangular, contorneado, continuo o bipartido.

ESPECIFICACIONES		
Material (designación)	Intervalo de tamaños mm (pulg)	Temperatura °C (°F)
AWC800 (EU)	6 a 1320 (1/4 a 6)	- 50 a 85 (- 60 a 185)
AWC520 (PTFE virgen)	6 a 1320 (1/4 a 6)	Criogénico a 230 (Criogénico a 450)
AWC650 (Acetal)	6 a 381 (1/4 a 6)	- 30 a 90 (- 20 a 200)
AWC665 (Nylon con MoS <sub>2</sub> )	>381 a 915 (>15 a 36)	- 40 a 105 (- 40 a 212)



## PERFILES DEL PRODUCTO:



- Impiden la extrusión del elemento de sellado al interior de las holguras del equipo, mejoran el MTBR
- Aplicaciones estáticas y dinámicas, uso a lo largo de la planta
- El proceso de maquinado permite la flexibilidad de crear cualquier tamaño
- Disponible en diversos perfiles y materiales
- Los anillos de respaldo impiden la extrusión del sello

### 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<sub>3</sub>): \_\_\_\_\_