

Sellos para Pistón y para Vástago **10K y 22KN**

Diseño ideal para el sellado hidráulico y neumático

Los sellos 10K Super Monoseal® y 22KN de Chesterton® tienen un diseño de copa en U de acción simple. El perfil de labio angular positivo proporciona una cantidad óptima de carga de sellado radial con mínima resistencia a la fricción. Este diseño de sello se ofrece como sello de vástago o de pistón, y tiene un rendimiento excepcional en aplicaciones hidráulicas y neumáticas.

El sello 10K Super Monoseal® se fabrica mediante un proceso de moldeado a la medida utilizando el herramental existente. El sello 22KN se fabrica con un proceso de maquinado que permite flexibilidad para crear cualquier tamaño dependiendo de las dimensiones del equipo.

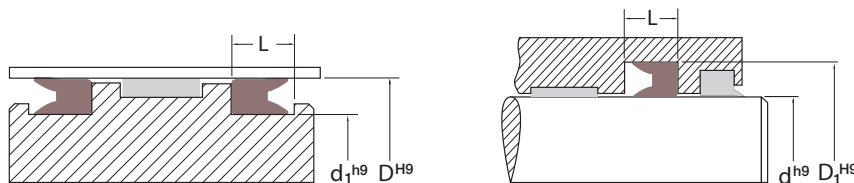
Se han derivado varios diseños exclusivos del 10K original para satisfacer las necesidades y aplicaciones específicas del mercado. Estos incluyen diseños para solucionar problemas de inversión de la presión, aumentos repentinos de presión y el vacío en el sistema.



- El diseño de copa en U de acción simple minimiza la resistencia a la fricción
- El diseño de labio angular positivo elimina los contaminantes de la superficie de acople
- El diseño resistente a la abrasión proporciona un rendimiento excepcional en aplicaciones hidráulicas y neumáticas
- El proceso de fabricación permite la flexibilidad de crear cualquier tamaño
- Se fabrican en tamaños que cumplen con las normas internacionales, como ISO y DIN

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:



Para hacer un pedido:

Perfil del producto: _____
 Material: _____
 Diámetro del vástago o pistón (d): _____
 Diámetro del núcleo (D₁): _____
 Altura de la ranura (L): _____

Para hacer un pedido:

Perfil del producto: _____
 Material: _____
 Diámetro de la ranura del pistón (d₁): _____
 Diámetro del núcleo del cilindro (D): _____
 Altura de la ranura (L): _____



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 PROPOSITOS GENERALES ILUSTRATIVOS O ESTÉTICOS, Y NO TIENE LA INTENCIÓN DE DIVULGAR NINGUNA INFORMACIÓN O AVISO DE INSTRUCCIÓN, SEGURIDAD, MANEJO O USO REFERENTE A NINGUN 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

© A.W. Chesterton Company, 2010. Todos los derechos reservados.
® Marca registrada propiedad de A.W. Chesterton Company y licenciada por ella en EE.UU. y en otros países.

FORM NO. ES22240

10K22KN PDS - SPANISH

PRINTED IN USA 7/10