

20KD Sellos de cara y estáticos

Mejora de O-rings para sellado estático

El D-ring Chesterton® 20K es un sello de compresión continua diseñado para uso en aplicaciones estáticas y con frecuencia se aplica como una mejora de los sellos de cara convencional o de los diseños de O-ring. Este diseño ofrece un rendimiento excelente en aplicaciones encontradas en equipos hidráulicos o neumáticos, entre ellos unidades de control con brida y válvula.

Cada sello se fabrica individualmente mediante un proceso exclusivo de maquinado, lo que elimina los costos de herramental asociados con tamaños nuevos.

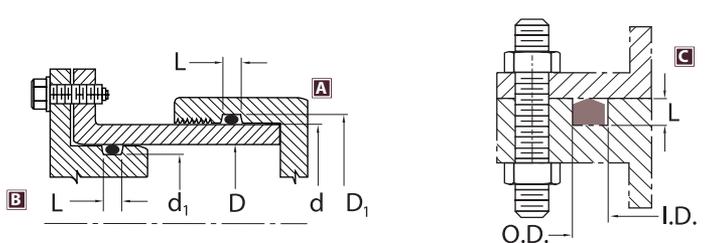
Un sello de compresión continua, de alto rendimiento, que se diseña más comúnmente para uso en aplicaciones estáticas y con frecuencia se aplica como una mejora de los O-rings convencionales. Se dispone de diseños para el sellado de la cara interna así como para el sellado de la cara externa que se encuentran habitualmente en aplicaciones de acción simple o doble.



- Mejora el rendimiento de los sellos de cara convencional y de los diseños de O-ring
- Superior extrusión y resistencia al desgaste en comparación con los materiales convencionales
- Características de poco endurecimiento por compresión
- El proceso exclusivo 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)	Intervalo de tamaños mm (pulg)	Temperatura °C (°F)	Presión Bar (psi)
AWC700 (FKM)	6 a 152 (1/4 a 6)	-30 a 200 (-20 a 400)	345 (5,000)
AWC800 (EU)	6 a 1320 (1/4 a 52)	-50 a 85 (-60 a 185)	1035 (15,000)
AWC825 (EU)	6 a 1400 (1/4 a 55)	-40 a 85 (-40 a 185)	517 (7,500)
AWC830 (EU)	6 a 254 (1/4 a 10)	-35 a 75 (-30 a 165)	517 (7,500)
AWC860 (EU)	6 a 508 (1/4 a 20)	-50 a 120 (-60 a 250)	1035 (15,000)



Para hacer un pedido:

Perfil del producto: _____ **A**

Material: _____

Diámetro del vástago o pistón (d): _____

Diámetro del núcleo (D₁): _____

Altura de la ranura (L): _____

Para hacer un pedido:

Perfil del producto: _____ **B**

Material: _____

Diámetro de la ranura del pistón (d₁): _____

Diámetro del núcleo del cilindro (D): _____

Altura de la ranura (L): _____

Para hacer un pedido:

Perfil del producto: _____ **C**

Diámetro interno (D.I.): _____

Diámetro externo (D.E.): _____

Altura de la ranura (L): _____

PERFILES DEL PRODUCTO:



R20KDR

20KDRFS

P20KDR

OR1

20KOR

OR



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

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 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

© 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. ES24460.06

20KD-SPANISH

09/16