

Tiras de bandas de **18K y 19K** desgaste

Bandas de desgaste reemplazables de alto rendimiento para cilindros

Las bandas reemplazables Chesterton® son la solución a las costosas reparaciones y remaquinado de cilindros de equipos hidráulicos o neumáticos. Estas bandas de desgaste bipartidas reemplazables evitan el contacto entre las superficies de metal de las partes móviles y ayudan a prolongar la vida útil del equipo. Cuando se instalan durante la reparación del cilindro, el riesgo de recurrencia del daño se reduce significativamente.

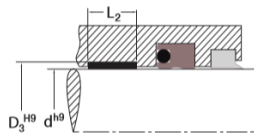
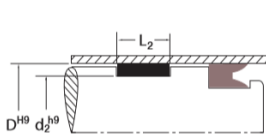
Los diseños bipartidos 18K y 19K son fáciles de usar, se fabrican a partir de una resina de poliimida termoplástica reforzada con fibra de vidrio (Nylon termoestabilizado). Estas bandas de desgaste reducen el movimiento radial, extendiendo así la vida útil del sello. Su propiedades físicas excepcionales y lubricantes incorporados lo hacen adecuado para su uso en vástagos, émbolos o pistones en aplicaciones reciprocantes, rotativas o estáticas.

ESPECIFICACIONES

Material (designación)	Intervalo de tamaños mm(pulg)	Temperatura °C (°F)	Resistencia a la compresión MP a (psi) ASTM D695	Velocidad m/s (pies/min)
AWC66 Nylon relleno con virio al 40%	a 400 (a 15,750)	-40 a 121 (-40 a 250)	158.8 (23,000)	1.25 (250)

Diseños métricos 19K		
Sección transversal (s), mm	(H1), mm	Intervalo de diámetros externos (D.E), mm
2.5	5	20 a 140
	9	55 a 220
	14	70 a 400
	24	315 a 400

Diseños en pulgadas 18K		
Sección transversal al (S), mm	Altura (H1), pulgadas	Intervalo de diámetros Externos (D.E.), pulgadas
0.125	0.375	1 a 4
	0.500	1.5 a 6
	0.750	3.5 a 8
	1.000	4 a 20



PERFIL DEL PRODUCTO



18K

19K



- *Nylon termoestabilizado, la misma capacidad de soporte de cargas pero menos costoso que el bronce*
- *Las bandas de desgaste reemplazables impiden el respaldo de las superficies metálicas y ayudan a prolongar la vida útil del equipo*
- *Reducen el movimiento radial, extendiendo de este modo la vida útil del sello*
- *Realice el retroajuste de ranuras de las bandas de desgaste y elimine modificaciones innecesarias*
- *El diseño bipartido minimiza el tiempo improductivo*

Para hacer un pedido

Perfil del producto: _____
 Material: _____
 Diámetro del vástago o pistón (d): _____
 Diámetro de la ranura (D₃): _____
 Altura de la ranura (L₂): _____

Para hacer un pedido

Perfil del producto: _____
 Material: _____
 Diámetro de la ranura (d₂): _____
 Diámetro del núcleo del cilindro (D): _____
 Altura de la ranura (L₂): _____



SOLUCIONES GLOBALES, SERVICIO LOCAL

Desde 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 encuentre en el mundo.

La 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 centro de servicio técnico en todo el mundo
- Más de 1200 especialistas y técnicos locales de servicio especialmente capacitados

Visite nuestra página de internet
www.Chesterton.com.mx