

Bandas de desgaste 18K y 19K

Bandas de desgaste reemplazables de alto rendimiento para cilindros

Las bandas de desgaste reemplazables Chesterton® son la solución a las costosas reparaciones y remaquinado de cilindros de equipos hidráulicos o neumáticos. Estas bandas de desgaste bipartidos 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 fáciles de usar se fabrican a partir 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. Sus propiedades físicas excepcionales y lubricantes incorporados lo hacen adecuado para uso en vástagos, émbolos o pistones en aplicaciones reciprocantes, rotativas o estáticas.

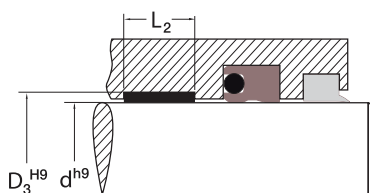
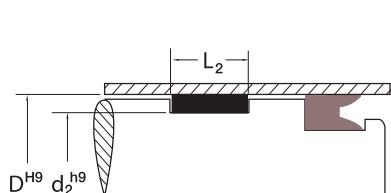
ESPECIFICACIONES

Material (designación)	Intervalo de tamaños mm (pulg)	Temperatura °C (°F)	Resistencia a la compresión MP a (psi) ASTM D695	Velocidad m/s (pies/min)
AWC660 Nylon relleno con vidrio 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	Altura (H ₁), 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 (S), pulgadas	Altura (H ₁), 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

*Otros materiales disponibles bajo pedido.



PERFILES 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 raspado 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): _____