

# Cintas guias de suporte 18K e 19K

*Cintas guias de suporte substituíveis de desempenho elevado para cilindros*

As cintas guias de suporte substituíveis da Chesterton® são a solução para evitar consertos e reusinagem dispendiosos de equipamentos hidráulicos ou pneumáticos. Essas cintas guias de suporte partidas substituíveis evitam o contato de metal com metal nas peças em movimento e ajudam a prolongar a duração do equipamento. Quando instaladas durante o conserto de um cilindro, o risco de repetição dos danos é reduzido de modo significativo.

A fabricação dos projetos partidos da 18K e 19K, de fácil utilização, emprega uma resina de poliimida termoplástica reforçada com fibra de vidro (náilon com estabilidade térmica). Estas cintas reduzem o movimento radial, ajudando portanto a ampliar a duração do selo. As propriedades físicas excepcionais e os lubrificantes incorporados tornam este produto adequado para uso em hastes, êmbolos ou martelos para prensa de aplicações estáticas ou com movimento alternado ou rotativo.

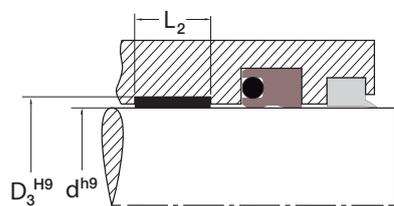
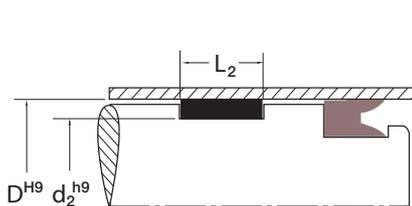
## ESPECIFICAÇÕES

Material (denominação)	Faixa de tamanhos mm (polegadas)	Temperatura °C (°F)	Força de compressão MP a (psi) ASTM D695	Velocidade m/s (pés/min)
Náilon com enchimento de vidro de 40% AWC660	até 400 (até 15,750)	- 40 até 121 (- 40 até 250)	158,8 (23.000)	1,25 (250)

Projetos do 19K no sistema métrico		
Seção transversal, (S) mm	Altura (H <sub>1</sub> ), mm	Faixa de variação dos diâ. externos (OD), mm
2,5	5	20 até 140
	9	55 até 220
	14	70 até 400
	24	315 até 400

Projetos do 18K em polegadas		
Seção transversal, (S) polegadas	Altura (H <sub>1</sub> ), polegadas	Faixa de variação dos diâ. externos (OD), pol.
0,125	0,375	1 até 4
	0,500	1,5 até 6
	0,750	3,5 até 8
	1,000	4 até 20

\*Outros materiais disponíveis mediante pedido.

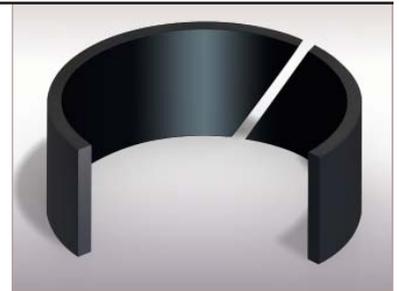


## PERFIS DO PRODUTO:



18K

19K



- *Náilon com estabilidade térmica, mesma capacidade de carga apesar de ser mais barato que o bronze*
- *Cintas guias de suporte substituíveis evitam que metal risque metal e prolongam a duração do equipamento*
- *Reduz o movimento radial, aumentando então a duração do selo*
- *Permite a reforma de alojamentos de cintas guias de suporte existentes e elimina modificações desnecessárias*
- *Projeto partido minimiza interrupções na operação*

### Para fazer um pedido:

Perfil do produto: \_\_\_\_\_

Material: \_\_\_\_\_

Diâmetro da haste (biela) ou martelo da prensa (d): \_\_\_\_\_

Diâmetro do alojamento (D<sub>3</sub>): \_\_\_\_\_

Altura do alojamento (L<sub>2</sub>): \_\_\_\_\_

### Para fazer um pedido:

Perfil do produto: \_\_\_\_\_

Material: \_\_\_\_\_

Diâmetro do alojamento (d<sub>2</sub>): \_\_\_\_\_

Diâmetro interno do cilindro (D): \_\_\_\_\_

Altura do alojamento (L<sub>2</sub>): \_\_\_\_\_



## SOLUÇÕES GLOBAIS, SERVIÇOS LOCAIS

Desde a sua fundação em 1884, a empresa A.W. Chesterton Company atende com sucesso as necessidades críticas da sua base diversificada de clientes. Agora, como sempre, os clientes contam com as soluções da Chesterton para aumentar a confiabilidade dos equipamentos, otimizar o consumo de energia e proporcionar serviços e suporte técnico local onde quer que estejam ao redor do mundo.

A capacidade global da Chesterton inclui:

- O atendimento de instalações em mais de 100 países
- Operações globais de fabricação
- Mais de 500 Centros de Serviços e Escritórios de Vendas em todo o mundo
- Mais de 1200 técnicos e especialistas em manutenção local treinados

Consulte o nosso website:  
[www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)



Os certificados ISO da Chesterton estão disponíveis no site: [www.chesterton.com/corporate/iso](http://www.chesterton.com/corporate/iso)

Os dados técnicos refletem resultados de testes de laboratório e se destinam a indicar somente as características genéricas.  
A EMPRESA A.W. CHESTERTON COMPANY REJEITA TODO O TIPO DE GARANTIAS EXPLÍCITAS OU IMPLÍCITAS, INCLUSIVE AS GARANTIAS DE COMERCIALIZABILIDADE OU ADEQUAÇÃO A UM FIM OU USO ESPECÍFICO. A SUA RESPONSABILIDADE CIVIL, ONDE CABÍVEL, SE LIMITA EXCLUSIVAMENTE A REPOSIÇÃO DO PRODUTO.  
TODAS AS IMAGENS CONTIDAS NESTE DOCUMENTO SÃO APENAS PARA FINS ILUSTRATIVOS OU ESTÉTICOS GERAIS E NÃO TEM O PROPÓSITO DE TRANSMITIR INFORMAÇÕES INSTRUCCIONAIS, DE SEGURANÇA, MANUSEIO OU USO, OU DE FORNECER RECOMENDAÇÕES SOBRE QUALQUER PRODUTO OU EQUIPAMENTO. CONSULTE AS FICHAS DE SEGURANÇA DO MATERIAL, FICHA TÉCNICA SOBRE O PRODUTO E/OU ETIQUETAS DO PRODUTO QUANTO AO USO, ARMAZENAMENTO, MANUSEIO E DESCARTE SEGUROS DOS PRODUTOS, OU CONSULTE O SEU REPRESENTANTE DE VENDAS LOCAL DA CHESTERTON.



DISTRIBUIDO POR:

860 Salem Street  
Groveland, MA 01834 USA  
Telephone: 781-438-7000  
Fax: 978-469-6528  
[www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)

© A.W. Chesterton Company, 2011. Todos os direitos reservados.  
® Marca registrada de propriedade e licenciada pela A.W. Chesterton Company nos EUA e em outros países, salvo quando disposto em contrário.

FORM NO. PT22244

18K AND 19K BEARING BANDS – PORTUGUESE

PRINTED IN USA 9/11