

22K Selos para hastes e êmbolos

A forma geométrica especial proporciona ótima vedação hidráulica

O projeto do 22K de simples ação com recorte côncavo em U da Chesterton® usa uma forma geométrica especial no lábio do selo, que apresenta um vazamento zero ao longo de toda a faixa de operação. Este lábio estático resistente estabiliza o selo para evitar a sua rolagem, enquanto o projeto de lábio dinâmico elimina os problemas associados à vedação em baixa pressão, proporciona estabilidade adicional e facilita a instalação. Este projeto de selo é oferecido com selo para haste ou êmbolo e apresenta excelente desempenho nas aplicações hidráulicas.

A fabricação do projeto 22K utiliza um processo de usinagem, que dá flexibilidade para criar qualquer tamanho baseado nas dimensões do equipamento.

Existem muitos projetos exclusivos decorrentes do projeto original do 22K para atender aplicações e necessidades específicas no mercado. Entre estes, incluem-se o uso de anéis antiextrusão para uso em equipamentos com folgas excessivas.



- Projeto de simples ação com recorte côncavo em U, sem vazamentos ao longo de toda a faixa de operação

- Projeto resistente à abrasão com desempenho excelente nas aplicações hidráulicas

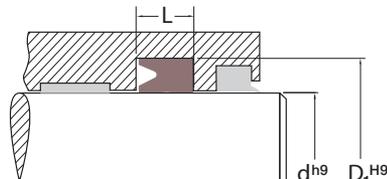
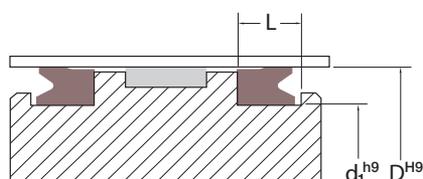
- A forma geométrica do lábio estabiliza o selo para evitar sua rolagem e facilitar a instalação

- O processo de usinagem dá flexibilidade para criar qualquer tamanho

- Tamanhos fabricados para o cumprimento de normas internacionais, inclusive ISO e DIN

ESPECIFICAÇÕES

Material (denominação)	Faixa de tamanhos mm (polegadas)	Temperatura °C (°F)	Pressão em bar (psi)	Velocidade m/s (pés/min)
AWC700 (FKM)	6 até 152 (1/4 até 6)	-30 até 200 (-20 até 400)	345 (5,000)	1,5 (300)
AWC800 (EU)	6 até 1320 (1/4 até 52)	-50 até 85 (-60 até 185)	1035 (15,000)	0,9 (185)
AWC825 (EU)	6 até 1400 (1/4 até 55)	-40 até 85 (-40 até 185)	517 (7,500)	0,5 (100)
AWC830 (EU)	6 até 254 (1/4 até 10)	-35 até 75 (-30 até 165)	520 (7,500)	0,9 (185)
AWC860 (EU)	6 até 508 (1/4 até 20)	-50 até 120 (-60 até 250)	1035 (15,000)	1,25 (250)



PERFIS DO PRODUTO:



Para fazer um pedido:

Perfil do produto: _____

Material: _____

Diâmetro da haste (biela) ou martelo da prensa (d): _____

Diâmetro do furo (D₁): _____

Altura do alojamento (L): _____

Para fazer um pedido:

Perfil do produto: _____

Material: _____

Diâmetro do alojamento do êmbolo (d₁): _____

Diâmetro interno do cilindro (D): _____

Altura do alojamento (L): _____



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

Os certificados ISO da Chesterton estão disponíveis no site: 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 COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UM FIM OU USO ESPECÍFICO. A SUA RESPONSABILIDADE CIVIL, ONDE CABÍVEL, SE LIMITA EXCLUSIVAMENTE À REPOSIÇÃO DO PRODUTO. QUAISQUER IMAGENS AQUI CONTIDAS SERVEM APENAS PARA FINALIDADES ESTÉTICAS E DE ILUSTRAÇÃO EM GERAL E NÃO TÊM A INTENÇÃO DE COMUNICAR QUAISQUER INFORMAÇÕES REFERENTES A INSTRUÇÕES, SEGURANÇA, MANUSEIO, USO OU RECOMENDAÇÃO SOBRE QUALQUER PRODUTO OU EQUIPAMENTO. CONSULTE AS FOLHAS DE DADOS SOBRE SEGURANÇA DE MATERIAIS E/OU AS FOLHAS DE DADOS SOBRE PRODUTOS E/OU AS ETIQUETAS DOS PRODUTOS QUE SEJAM RELEVANTES PARA O USO SEGURO, A ARMAZENAGEM, O MANUSEIO E O DESCARTE DOS PRODUTOS, OU CONSULTE O SEU REPRESENTANTE LOCAL DA CHESTERTON.



DISTRIBUÍDO POR:

860 Salem Street
Groveland, MA 01834 USA
Telefone: 781-438-7000
Fax: 978-469-6528
www.chesterton.com

© 2016 A.W. Chesterton Company. Todos os direitos reservados.
® Marca comercial registrada de propriedade da A.W. Chesterton
Company e por ela licenciada nos EUA e em outros países.

FORM NO. PT24459.05

22K-PORTUGUESE

09/16