

Selos para hastes e êmbolos 22K

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.

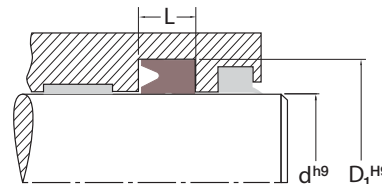
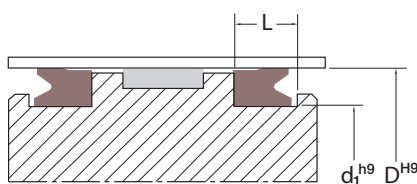
Existem muitos projetos exclusivos decorrentes do projeto original do 22K para atender aplicações e necessidades específicas no mercado. Entre estes, incluem-se o uso de anéis antiextrusão para uso em equipamentos com folgas excessivas.



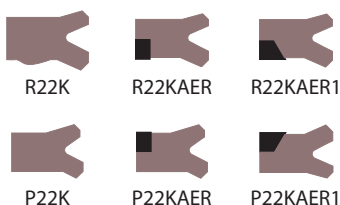
- Projeto de simples ação com recorte côncavo em U, sem vazamentos ao longo de toda a faixa de operação
- Projeto resistente à abrasão com desempenho excelente nas aplicações hidráulicas
- A forma geométrica do lábio estabiliza o selo para evitar sua rolagem e facilitar a instalação
- O processo de usinagem 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)
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 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 TÊM 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

© 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. PT22248

22K ROD AND PISTON SEALS – PORTUGUESE

PRINTED IN USA 9/11