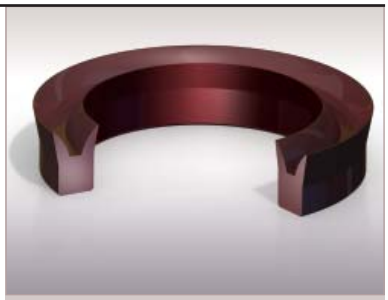
Selos para hastes e êmbolos 10K e 22KN

Projeto ideal para vedação hidráulica e pneumática



Os projetos 10K Super Monoseal® e 22KN da Chesterton® são de simples ação, com recorte côncavo em U. O perfil de lábio de varredura positiva proporciona um valor ótimo de carga radial de vedação, com mínima resistência ao atrito. Este selo é oferecido com selo para haste ou êmbolo e apresenta um desempenho excelente em aplicações hidráulicas e pneumáticas.

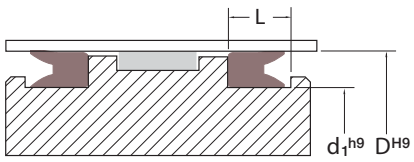
A fabricação do anel raspador 10K Super Monoseal® emprega um processo de moldagem customizado que utiliza o ferramental existente. A fabricação do projeto 22KN utiliza um processo de usinagem, que dá flexibilidade para criar qualquer tamanho baseado nas dimensões do equipamento.

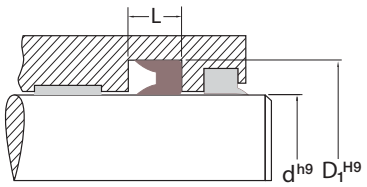
Existem muitos projetos exclusivos decorrentes do 10K original para atender aplicações e necessidades específicas no mercado. Entre estes, incluem-se projetos para inversão da pressão, picos de pressão e aplicação de vácuo no sistema.

- *Projeto de simples ação com recorte côncavo em U minimiza a resistência ao atrito*
- *Projeto de lábio de varredura positiva raspa os contaminantes, removendo-os das superfícies conjugadas de contato*
- *Projeto resistente à abrasão, com desempenho notável nas aplicações hidráulicas e pneumáticas*
- *O processo de fabricação dá flexibilidade para criar qualquer tamanho*
- *Tamanhos fabricados para o cumprimento de normas internacionais, inclusive ISO e DIN*

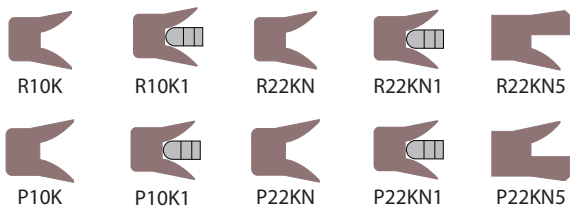
ESPECIFICAÇÕES

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)
AWC805 (EU)	6 até 1320 (1/4 até 52)	-50 até 85 (-60 até 185)	1035 (15,000)	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 (D_1): _____
Altura do alojamento (L): _____

Para fazer um pedido:
Perfil do produto: _____
Material: _____
Diâmetro do alojamento do êmbolo (d_1): _____
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 COMERCIABILIDADE OU ADEQUAÇÃO A UM FIM OU USO ESPECÍFICO. A SUA RESPONSABILIDADE CIVIL, ONDE CABÍVEL, SE LIMITA EXCLUSIVAMENTE À 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 INSTRUCIONAIS, DE SEGURANÇA, MANUSEIO OU USO, OU DE FORNECER RECOMENDAÇÕES SOBRE QUALQUER PRODUTO OU EQUIPAMENTO. CONSULTE AS FICHA 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.

CHESTERTON®
Global Solutions, Local Service.

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. PT22240 10K AND 22KN ROD AND PISTON – PORTUGUESE PRINTED IN USA 9/11