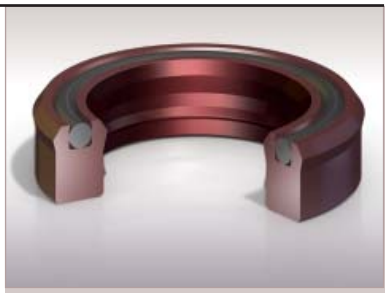
Selos 22KE para haste (ou biela) e êmbolo

Componente duplo energizado para estabilidade adicional



O projeto do 22KE da Chesterton® de simples ação com recorte côncavo contínuo em U incorpora o uso de um anel-O para aumento da capacidade de pré-carga. O anel-O energiza o selo em caso de ausência de pressão no sistema e dá estabilidade em temperaturas mais elevadas. Este projeto de selo é oferecido com selo para haste (ou biela) ou êmbolo e apresenta um desempenho excelente nas aplicações hidráulicas.

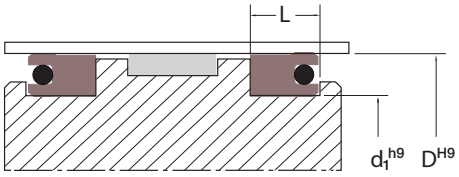
A fabricação do projeto 22KE utiliza um processo de usinagem que dá flexibilidade para criar qualquer tamanho baseado nas dimensões do equipamento. A forma geométrica especial do lábio do selo proporciona uma pré-carga ótima para maximizar o desempenho, enquanto o projeto de varredura negativa facilita a instalação.

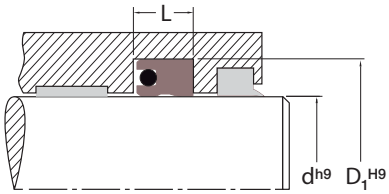
- *Projeto de simples ação com recorte côncavo em U, sem vazamentos ao longo de toda a faixa de operação*
- *O energizador de anel-O energiza o selo e dá estabilidade em pressões mais elevadas*
- *Projeto resistente à abrasão, com desempenho excelente nas aplicações hidráulicas*
- *A forma geométrica do selo estabiliza o selo para evitar sua rolagem e facilitar a instalação*
- *O processo de usinagem dá flexibilidade para criar qualquer tamanho*

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)

*O-ring material is FKM





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. PT22249 22KE ROD AND PISTON SEALS – PORTUGUESE PRINTED IN USA 9/11