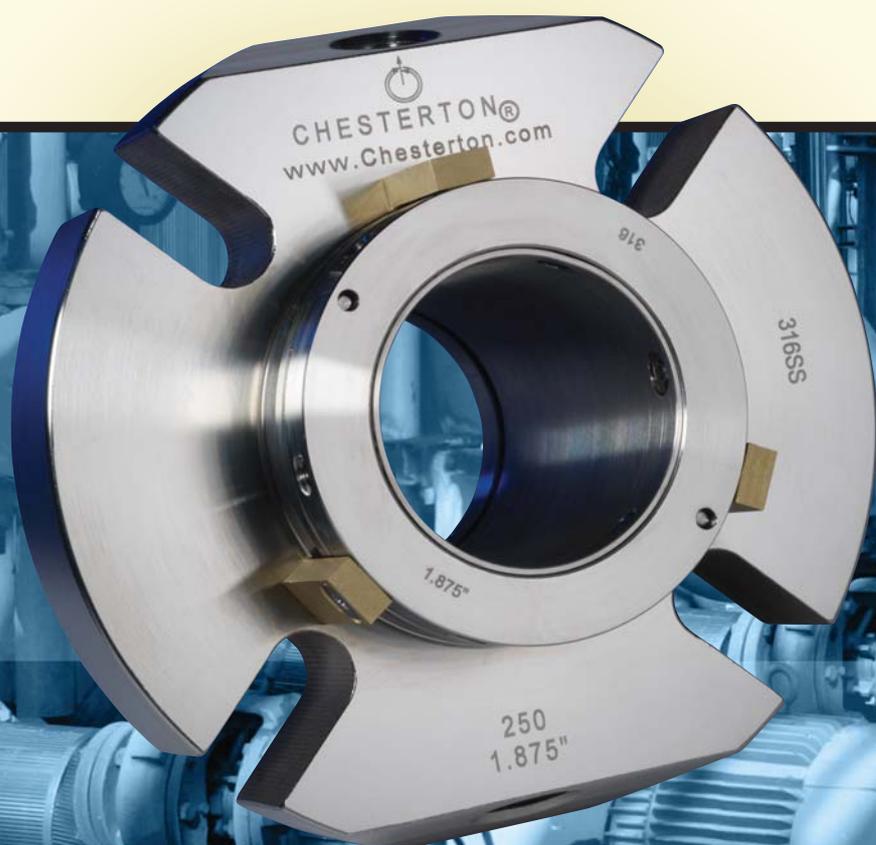


250

SELO DE CARTUCHO DUPLO
PARA APLICAÇÕES INDUSTRIAIS EM GERAL



SELAGEM INDUSTRIAL EM GERAL

250

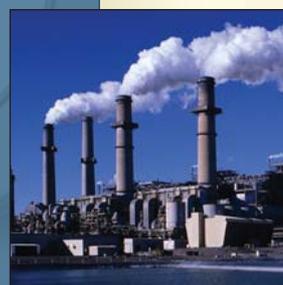
SIMPLES, CONFIÁVEL E ACESSÍVEL

O selo de cartucho duplo 250 da Chesterton é um líder de valor em sua classe. Com a qualidade comprovada da Chesterton, é a escolha ideal para aumentar o desempenho dos selos quando o seu método de selagem atual não estiver mais atendendo as suas expectativas.

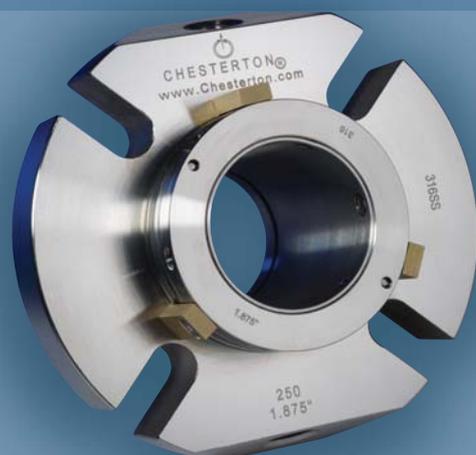
O selo duplo 250 oferece uma segurança de selagem que os selos convencionais simples não podem igualar. Um selo secundário durável oferece a oportunidade para se fazer uma manutenção programada, evitando assim as paralisações imprevistas e perdas de produção.

As vantagens em fazer a atualização para o design de cartucho duplo pré-montado 250 incluem:

- Um fluido de barreira limpo para lubrificação da face do selo
- Melhora do resfriamento em aplicações a temperaturas mais elevadas
- Aumento da vida útil do selo devido ao projeto de duplo balanceamento
- Elimina vazamentos associados às falhas dos selos simples

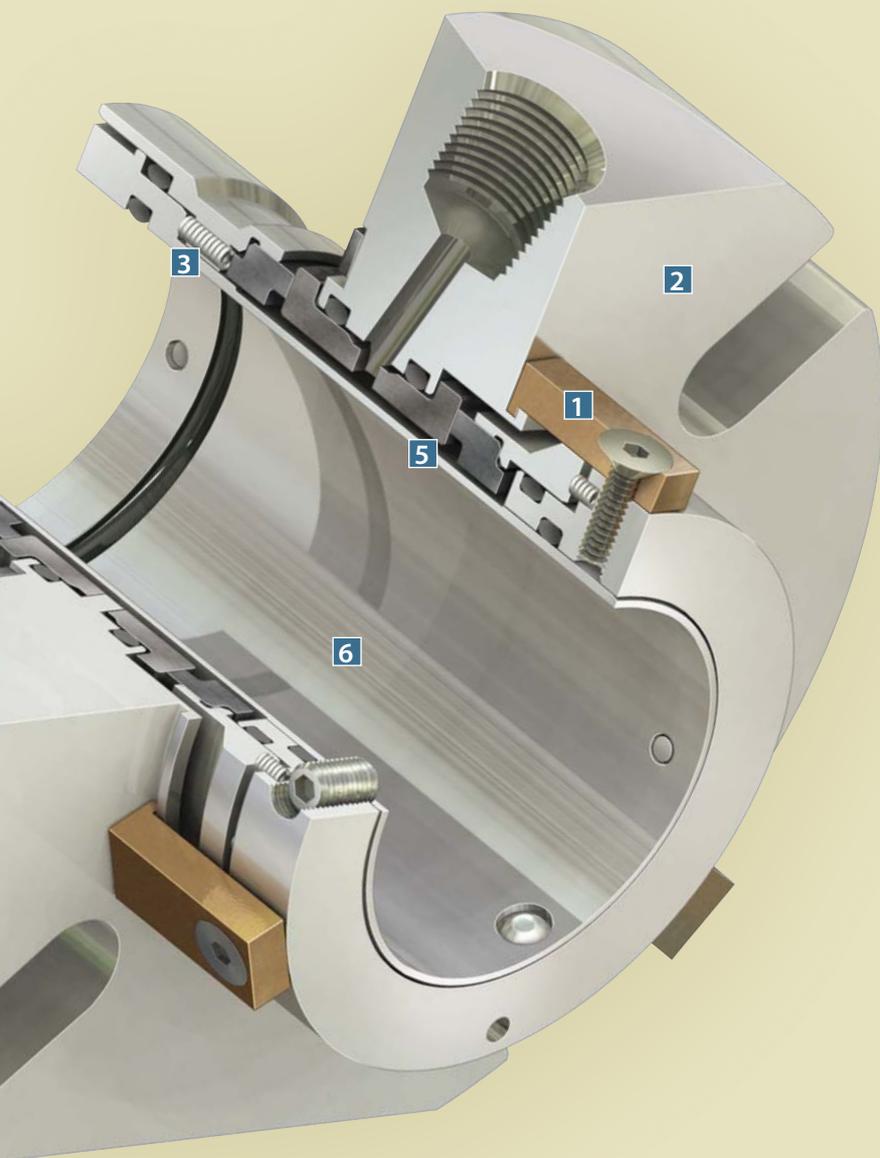


4



O selo de cartucho duplo 250 é a solução econômica para atender as necessidades da indústria atual.

- Fabricado com materiais de alta qualidade
- Para uso em bombas populares ANSI/ISO e bombas verticais
- Instalação fácil e rápida
- Reparável no campo e na fábrica
- Estoque disponível no mundo inteiro



1 Instalação fácil e exata

Os grampos de centralização multidirecionais automaticamente posicionam o selo e estabelecem pressão de mola constante.

2 Melhora a circulação

O design de sobreposta produz mais fluxo de fluido de barreira, oferecendo melhor capacidade de resfriamento. Isso é vantajoso para instalações que utilizam tanques de fluido de barreira.

3 Evita entupimento

As molas múltiplas oferecem carga de face uniforme e consistente e são posicionadas fora do fluido de selagem para evitar entupimentos.

4 Melhor capacidade de torque

As chavetas de arraste para serviços pesados reduzem o dano causado pelo desgaste e suportam um torque de partida mais elevado.

5 Geometria de faces do selo otimizada

Através da análise de elementos finitos, o design da face do selo é otimizado para melhorar a lubrificação e prolongar a vida útil do selo.

6 Design balanceado e durável

O duplo balanceamento oferece um desempenho de selagem melhorado na ocorrência de flutuações de pressão.

Produtos padrão

Faixa de Tamanho	1 pol. (25 mm) – 4,75 pol. (120 mm)
Material	Aço inoxidável 316
Combinação de faces do selo	CB/SSC/SSC/CB SSC/SSC/SSC/CB
Anéis-O	EP, FKM e Aflas™ como padrão Chemlast™ disponível sob pedido

Parâmetros operacionais

Velocidade de operação	até 3600 RPM
Faixa de Pressão*	vácuo até 300 Psig (20 bar g) pressão de processo 150 Psig (10 bar g) pressão de fluido de barreira máxima
Temperatura	-20 °F até 400 °F (-30 °C até 200 °C)

*As capacidades de pressão do selo dependem do fluido selado, temperatura, velocidade e combinação de faces do selo.



SOLUÇÕES GLOBAIS, SERVIÇO LOCAL

Desde 1884 que a Chesterton oferece soluções de valor para satisfazer as necessidades da indústria. As soluções da Chesterton têm sido implementadas no mundo inteiro com sucesso e reconhecimento comprovados. Maior confiabilidade no equipamento, otimização no consumo de energia, serviço e suporte técnico local é o que a Chesterton oferece à indústria no mundo inteiro.

- Oferecendo serviços de manutenção para fábricas em mais de 100 países
- Operações de fabricação globais
- Mais de 500 escritórios de venda e centros de serviço no mundo inteiro
- Mais de 1200 especialistas e técnicos qualificados provendo serviços locais

Visite nosso website em
www.chesterton.com

Certificado ISO disponível no site www.chesterton.com/corporate/iso

Aflax é uma marca registrada da Asahi Glass Company Ltd.

Os dados técnicos refletem resultados de testes de laboratório e têm por finalidade apenas indicar características gerais.

A.W. CHESTERTON COMPANY NÃO ASSUME NENHUMA RESPONSABILIDADE SOBRE QUALQUER GARANTIA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO GARANTIAS DE PADRÃO DE QUALIDADE DO PRODUTO E ADEQUAÇÃO PARA UMA FINALIDADE OU USO ESPECÍFICO. A SUA RESPONSABILIDADE, ONDE CABÈVEL, ESTÁ LIMITADA APENAS À REPOSIÇÃO DO PRODUTO.



DISTRIBUIDO POR:

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

© A.W. Chesterton Company, 2007. Todos os direitos reservados.
® Marca registrada de propriedade e licenciada pela
A.W. Chesterton Company nos EUA e em outros países.

FORM NO. L88838

250 SEAL BROCHURE – PORTUGUESE

PRINTED IN USA 5/07