



MELHORANDO A CONFIABILIDADE
E
EFICIÊNCIA EM TODO O MUNDO



Nossa visão

Estar no topo da mente de nossos clientes por inovação e excelência

"Nós acreditamos que uma mente curiosa e imaginativa promove a inovação. Somos curiosos e ansiosos para trabalhar com clientes para resolver seus problemas e apoiados por sucesso demonstrado em todas as indústrias".

Andrew Chesterton, presidente e CEO



ALLOW and
R GOODS.

A.W. CHESTERTON & CO.

STEAMBOAT, and
ENGINEERS' SUPPLIES.

➤ Nossa Historia

130 anos de compromisso
para tornar nossos clientes
mais produtivos, rentáveis e
ambientalmente receptivos.





Quem nós somos

Ajudamos as indústrias de processo a melhorar a confiabilidade e a eficiência com soluções inovadoras de produtos, conhecimentos de aplicativos e serviços locais.

Sede da empresa

Groveland, Massachusetts | USA

Fundado:

1884 em Boston, Massachusetts

Empregados:

Mais de 1.200 em 32 países

Vendas:


113 países





Estamos em todos os lugares que você precisar de nós

11 Operações globais de fabricação


The background image shows two men in white hard hats and safety gear standing on a metal walkway overlooking a large water treatment facility. The man on the left is wearing a dark blue shirt and dark pants, while the man on the right is wearing a light grey polo shirt and dark pants. They appear to be in conversation, with the man on the right holding a clipboard. The facility features multiple rectangular basins with water, metal railings, and various pipes and structures.

**➤ Serviço e Soluções
Excepcionais**

295 Centros de vendas e serviços
em **113 Países**

Soluções globais, serviço local

Instalações de vendas e distribuidores estrategicamente localizadas em todo o mundo e ao virar a esquina



A world map with a black silhouette of the continents. Small white dots are scattered across the map, representing the locations of sales offices and service centers. The dots are most densely packed in North America, Europe, and the Asia-Pacific region. A single yellow star is located in the eastern United States.

América do Norte
77 Escritórios de vendas
e centros de serviço

América Latina 28
Escritórios de vendas e
Centros de atendimento

Europa, Oriente Médio, África
131 Escritórios de vendas e
Centros de atendimento

Ásia-Pacífico 59
Escritórios de Vendas e
Centros de Serviços

Chesterton no Brasil

Chesco do Brasil

São Bernardo Do Campo - SP

1

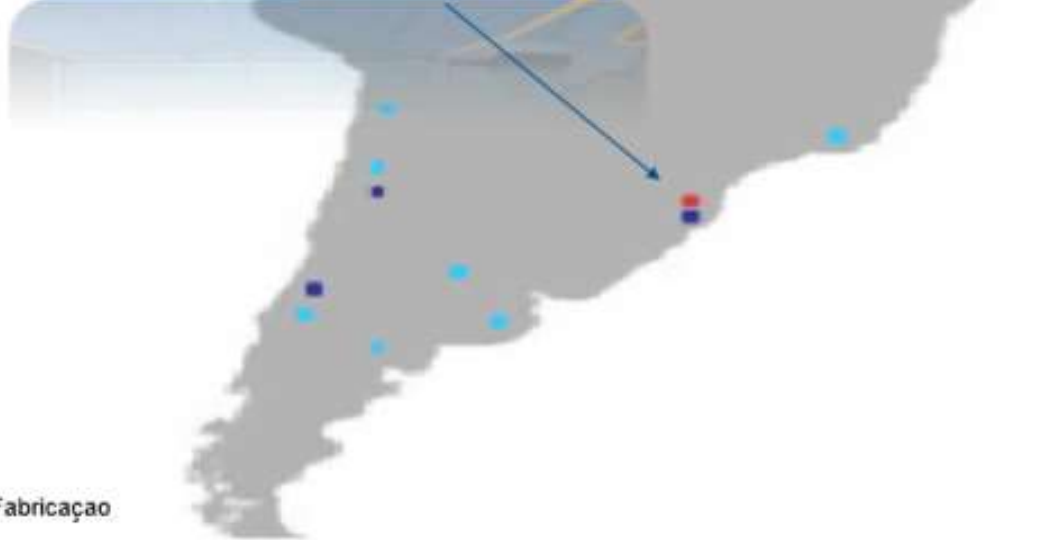
Planta de Fabricação

2

Centros de Serviço

1

Centro de Reparação Regional



■ Planta de Fabricação

Chesco do Brasil

Planta de Fabricação de Chesterton no Brasil

Serviço ao Cliente

Organização de Mercadorias

Estoque

Fabricação

Financeiro/Contabilidade



Chesco do Brasil



A photograph of industrial pipes at night, illuminated by a street light. The pipes are white and orange, with a yellow and black striped safety barrier in the foreground. The sky is dark blue with some clouds. A white horizontal bar is overlaid on the image, containing the word 'PRODUTOS' in bold black letters. A yellow horizontal bar is located below the white bar.

PRODUTOS

Linhas de Produtos



Lubrificantes Industriais



Selos Mecânicos



Gaxetas



Selos Poliméricos



Revestimentos de Alto Desempenho



Tecnologia de Selagem

Selos Mecânicos

Selos Mecânicos

Para Equipamentos Rotativos



Selos de
Cartucho



Selos
Bipartidos



Selos de
Componentes



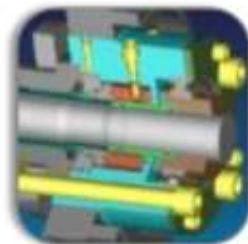
Selos de
Cassette



Selos de
Fuelles



Selos de
Gas



Sellos
Especiais



Selos para
Misturadores



Sistemas de
Soporte



Controles
Ambientais



Selos Mecânicos - Tecnologias Diferenciadas



Tecnología Selo Bi-Partido

O líder em tecnologia de vedação dividida com soluções de 25 mm a 900 mm (1 "-35") que cobrem aplicações de bombas de duas extremidades, alimentadores de parafusos e bombas de alimentação de caldeiras para turbinas Kaplan



Selagem de lama

Um inovador em tecnologia de vedação de lama, engenharia para durar, ambientes de lama de consistência pesada. Ajudar a reduzir a diluição do produto e aumentar as taxas de produção.



SpiralTrac™

Tecnologia de controle ambiental inovadora e patenteada SpiralTrac para aumentar a confiabilidade no processamento de sólidos e nas correntes de processo contaminadas.



Tecnologia de Selagem

Gaxetas e Juntas

Gaxetas e Juntas



Para Equipamentos Rotativos Estacionários



Gaxetas
para Bombas

Gaxetas para
Válvulas

Carga
Constante

Juntas para
Flanges

Juntas
Metálicas

Carga
Constante



Gaxetas e Juntas - Tecnologias Diferenciadas



Programa de vedação de válvulas

Programa de vedação de válvulas que oferece soluções de vedação de alto desempenho para emissões e válvulas de serviço geral e fornece serviço sem vazamento por um período garantido de 5 anos.



Selagem para bomba SuperSet

Soluções inovadoras de selagem de bomba usando a tecnologia Spiraltrac patenteada para maior confiabilidade com água limpa minimizada no processamento de lama e fluxos de processo contaminados.



Experiência em gaxeta de bomba

Experiência extensiva em soluções de gaxeta de bombas para equipamentos rotativos - incluindo design, seleção, instalação, teste e muito mais. Nossas soluções de gaxetas reduzem os requisitos de energia para a bomba e resultam em menos vazamento - reduzindo os custos totais do ciclo de vida do sistema de bombeamento.

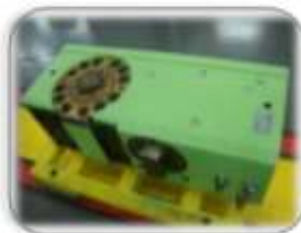


Tecnologia de Selagem

Selos Hidráulicos

Selos de Poliméricos

Para Equipamentos Rotativos e Alternativo



Selos
Hidráulicos e
Pneumáticos

Selos
Rotativos

Selos
Energizados

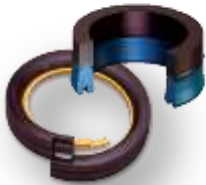
Selos
Especiais

Selos Hidráulicos — Tecnologias Diferenciadas



Conhecimento e Experiência

Soluções de atualizações completas baseadas no conhecimento e experiência de aplicativos superiores da indústria, que atendem a demanda operacional e condições físicas de equipamentos elétricos e rotativos críticos.



Material e Design

Tecnologia líder de materiais de polímero de alto desempenho, englobada com um design extenso (vedação dividida) e perícia de fabricação para o melhor desempenho geral.



SpeedSeal® Programa

A fabricação extensiva, flexível e a capacidade de serviço local completo permitem atender clientes com entrega no mesmo dia quando necessário.



ARC - Revestimentos Protetores



Revestimentos Compostos



Proteção contra abrasão, corrosão e ataques químicos.



➤ ARC Revestimentos Protetores — Tecnologias Diferenciadas



Eficiência e Desempenho

Utilizando tecnologia de baixa energia de superfície, os revestimentos ARC reduzem substancialmente as perdas de fricção, melhorando as características do fluxo em uma ampla gama de equipamentos de bombeio de fluidos e sólidos.



Confiabilidade e proteção de ativos

Desenvolvendo sistemas de revestimento de engenharia com alta temperatura, baixa permeabilidade e alta adesão, projetados para melhorar a confiabilidade e o valor do seu equipamento de processo crítico.



Maior MTBF e menor custo de propriedade

Reduzindo o tempo de inatividade desnecessário do equipamento de bombeio de materiais submetido a abrasão usando "revestimentos ARC com níveis de carga otimizados de cerâmica avançada especialmente tratada.



Lubrificantes Industriais e Produtos MRO



Produtos de Manutenção



Limpadores

Lubrificantes

Fluidos de
Corte

Proteção
Anticorrosiva

Especialidades
de Manutenção



IL/MRO — Tecnologias Diferenciadas



Lubrificação em Cadeia

Programa de lubrificação de corrente de alto desempenho que aumenta a vida útil da corrente enquanto reduz o consumo de energia. Melhor desempenho em alta temperatura.



Tecnologia Avançada de Graxa

Graxas de alta temperatura com resistência ao alto desgaste, resistência à lavagem e proteção contra corrosão para as aplicações mais exigentes.



Produtos MRO de alto desempenho

Oferta abrangente de produtos especiais MRO - uma única fonte de proteção contra corrosão e produtos de limpeza, reduzindo o custo total da aplicação.

> Últimas inovações



Tecnologia Chesterton de Selo Bi-Partido

Introduzimos a primeira tecnologia de vedação separada comercialmente viável, que simplificou para sempre a instalação de vedação mecânica. O 442C™ Cartridge Split Mechanical Seal expande este projeto inovador.



Inovação de Gaxetas para ampliar a Confiabilidade

Nossa tecnologia de trança patenteada DualPac® combina duas fibras superiores em uma gaxeta. O DualPac® 2211 atinge uma vida de gaxeta drasticamente estendida em aplicações de suspensão severa.

Revestimentos avançados para as condições mais extremas

As formulações de revestimento industrial inovadoras, como a ARC HT-S, são projetadas para proteger materiais e estruturas valiosas contra exposições à corrosão e altas temperaturas.



Equipamento Rotativo

- ✓ Selos Mecânicos
 - ✓ Gaxeta para Bombas
 - ✓ Proteção de Rolamentos
 - ✓ ARC Revestimentos
 - ✓ Lubrificação
- ↓
- ✓ Soluções Integradas



Chesterton. Soluciones para Equipo Rotatorio

En el sellado avanzado del eje, protección de rodamientos y recubrimientos protectores, Chesterton suministra la solución total para mejorar la confiabilidad del equipo de bombeo.



Tecnología de Lubricación Avanzada
La tecnología QET de Chesterton aumenta la vida de los rodamientos, reduce el desgaste, prolonga el tiempo de mantenimiento y reduce los costos.

Sistema Dispensador Automático Controlado por Microprocesador
Entrega el volumen preciso de lubricante. Simplemente se ajusta a través de un botón.



Otros Recubrimientos Protectores de Alta Eficiencia ARC

Compuesto Reparable
Resistencia y protege esp. protegidos.

Recubrimiento Protector para Cemento y Metal
Protege la estructura, bastidor y base de la bomba.



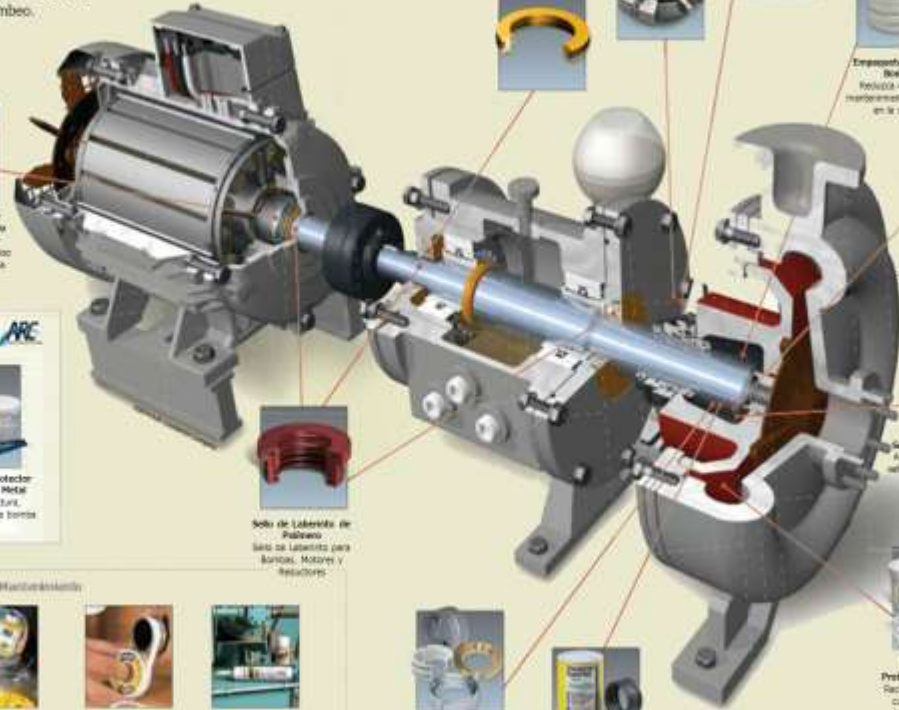
Otros Productos de Reparación y Mantenimiento

Compuesto Aplicador en Fila
Partículas microscópicas de Zinc puro que protegen contra la corrosión galvánica. Para aceros inoxidables, aluminio y titanio.

Antiadherente
Evita la herrumbre y adherencia de los pesos.

Sellos de Neopreno
Cilindros y gomas de PTFE de alto desempeño.

Junta
Haga cualquier tamaño de junta con Polimers Moldeable.



Protección de Rodamientos
Proteja el caso de rodamientos con sellos de alto desempeño.

Sellos Perforados
Diferencial superior y fácil instalación.

Sellos de Carburo
Regrese el desbalanceo de sellos con sellos de casaca sencilla o doble.

Empaquetadura para Bombas
Reduce el costo de mantenimiento y desgaste en la bomba.

Soportes de Retención
Proteja la caja prensa-rotor y reduzca el flujo de agua de lavado.

Sellos de la Caja Prensa-rotor
Alta confiabilidad en soluciones de sellado de la caja prensa-rotor para flujos viscosos y pesados.

Sello de Laberinto de Polímero
Sello de laberinto para bombas, motores y reductores.

Control de Anclajes
Reduce el ruido excesivo en la caja prensa-rotor y extiende la vida de empaquetadura y sellos.

SuperSeal
Kit de empaquetadura y SuperSeal para abordar la vida del equipo.

Recubrimientos Protectores para Metal
Reconstrucción, restauración y cubre los alambres del impulsor y la voluta.



Chesterton® Valve Solutions

Tools

For proper installation and removal of stem packing use **tamping tools, packing cutters, and packing extractors** to minimize errors and equipment damage during valve repacks.



Joint Sealing

Chesterton offers a variety of joint sealing solutions where we apply the best available technology to your critical flanged joints, resulting in the best recommendation for your specific applications. **Form-in-place, compression, and semi-metallic gaskets** address most process flanges.



Valve Stem Sealing

Improve equipment reliability, meet EPA VOC emissions requirements, and lower the total cost of valve ownership with **Chesterton valve stem sealing solutions**. Low emissions, steam, and chemically resistant packings are designed to provide years of operation to reduce valve maintenance.

After market OEM valve packing kits are available for popular valve manufacturers looking for easy upgrade and repair.



Thread Lubrication

Ensure proper bolt torque and prevent bolt/nut seizing for easy adjustment and disassembly on flanges, bonnets, and packing followers with **Chesterton Anti-Seize compounds**. Specifically engineered to achieve consistent and correct bolt tensioning.



ARC Protective Coatings

Rebuild, restore and coat pipe linings, flanges, valve bodies and discs with **ARC Efficiency and Protective Coatings** to resist corrosion and/or abrasion from process media and from the effects of cavitation on valve internals.



Fabricação e Recuperação de Cilindros

Capacidade Produtiva

A CHESTERTON opera em um amplo espaço para atender a demanda de equipamentos de portes variados, sempre com um rigoroso controle de qualidade.

Montagem



Desmontagem



Segmentos Industriais

Mineração



Petróleo e Gas



Hidroelétrica



Processamento
de
Minerais



Papel e Celulose

Processamento
de
Hidrocarburos



Plataformas



Água Potável



Energia
Fóssil



Processamento
de
Químicos





Processamento químico

Focada na proteção de ativos valiosos, redução de custos de energia e melhoria da segurança dos funcionários



Energia Fossil

Trabalhando com usinas de energia em todo o mundo para aumentar a confiabilidade e eficiência energética do equipamento de processo





Óleo e gás

Fornecer proteção durável exigida e operação segura do equipamento para as condições de aplicações mais difíceis.



Polpa e papel

Aumentando a confiabilidade e a eficiência energética dos equipamentos de processamento de missão crítica nas maiores fábricas de celulose e papel do mundo



Processamento de Mineração e Minério

Aumentar a confiabilidade e a eficiência energética dos equipamentos de processamento de missão crítica ao redor das maiores minas e fábricas de processamento de minério do mundo





Hidrelétrica

Chesterton vem fornecendo soluções inovadoras de vedação e proteção contra desgaste para usinas hidrelétricas há décadas para melhorar a eficiência geral e fornecer vedação sem vazamento.



Água e águas residuais

Fornecer maior confiabilidade de equipamentos, otimização de consumo de energia e suporte técnico com um portfólio de produtos e serviços sem paralelo na indústria





Processamento de hidrocarbonetos

Trabalhando em estreita colaboração com as refinarias em todo o mundo para fornecer soluções de vedação especializadas para atender aos desafios em constante evolução, evoluindo os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente





Fabricação

Ajudar as empresas de fabricação a melhorar o valor e a eficiência para uma ampla gama de desafios de aplicativos específicos



➤ **Formação que aumenta a produtividade**

Os centros de treinamento de última geração oferecem programas de treinamento personalizados e que são adaptados para satisfazer as necessidades individuais das plantas.



Sustentabilidade

Indústria

Fornecer produtos e serviços que promovam o processamento confiável de materiais e melhorem o cumprimento das normas da indústria.

Meio Ambiente

Reduzindo o impacto no meio ambiente ao trabalhar com os clientes para reduzir as emissões e o uso de recursos naturais preciosos.

Ambiente de trabalho

Diminuindo o próprio impacto de Chesterton no meio ambiente em nossas instalações e com nossos fornecedores em todo o mundo.

Comunidade

Minimizando nosso impacto ambiental nos nossos bairros onde trabalhamos.



MELHORANDO A CONFIABILIDADE
E
EFICIÊNCIA EM TODO O MUNDO

©2018 A.W. Chesterton Company