

Vedações para cabos e tubulações para setores marítimos





Soluções superiores em vedação

Garanta que você esteja na liderança em segurança e confiabilidade operacional. Aproveite as passagens de cabos e tubos mais inovadoras e flexíveis do mundo.

Oferecemos a você uma parceria de longo prazo para proteger pessoas, navios e embarcações contra múltiplos riscos. Nosso sistema de vedação de qualidade foi desenvolvido para ser flexível e resistir a condições adversas.

É certificado por todas as principais sociedades de classificação. Ao fornecer qualquer solução de vedação que você precise, contribuimos durante toda a vida útil da sua embarcação.

Todos os certificados de que você precisa para garantir a segurança e o desempenho operacional.

roxtec.com/certificates

"As instalações são limpas e agradáveis e economizam tempo e custos gerais."

Dagbjørn Myklebust, Ulstein Elektro Installation A/S

Sistemas de atualização – a qualquer hora, em qualquer lugar

O sistema de vedação Roxtec não é apenas rápido para instalar. Pode ser aberto e adaptado a cabos e tubos de diferentes tamanhos. Você pode abrir as passagens sempre que precisar – e simplesmente adicionar novos cabos ou tubos.

- Sempre pronto para mudanças tardias
- Realizar manutenção no mar
- Adicionar equipamentos sem adicionar custo
- Retrofit sem tempo de inatividade para soldagem
- Reconhecido por construtores navais em todo o mundo



Fáceis de usar

As soluções de vedação da Roxtec simplificam o design, aceleram a instalação e minimizam a necessidade de estoque e logística. Com menos itens, você reduz o custo total de propriedade.





Sistemas de vedação para novas construções e projetos de retrofit

Construtores e armadores de navios de todo o mundo padronizam com o Roxtec sistema de vedação para uma ampla variedade de navios e aplicações.

Soluções para qualquer tipo de navio ou embarcação

Navios de cruzeiro e balsas

Navios da Marinha

Navios comerciais e embarcações de suprimentos

Navios de propósito especial e barcos de trabalho
lates

Para qualquer área acima ou abaixo da linha d'água

Salas de máquinas de propulsão

Áreas à prova de gás

Áreas de aplicação da EMC

Sistemas de tubulação de serviço

Divisórias entre zonas de incêndio

Cabines

Iluminação externa

Sistemas de tubulação de água

Armários de serviço da cabine

Salas de operações comuns

Salas de comando da ponte

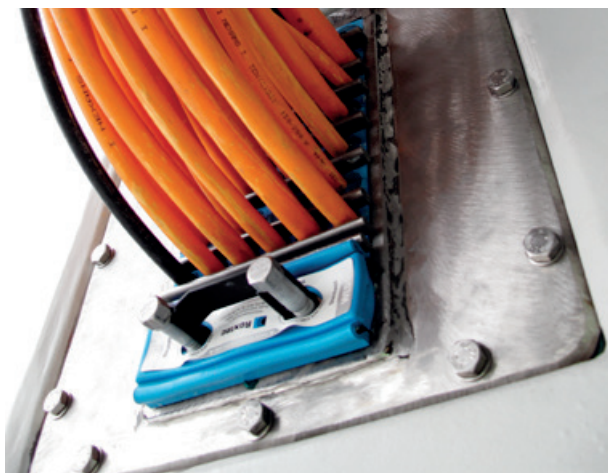


Soluções excepcionais

Trânsitos multi-cabo

Vedação de dezenas de cabos em cada abertura. Os trânsitos estão disponíveis em diferentes materiais e para qualquer estrutura a bordo.

- Para decks e anteparos
- Para armários e caixas
- Soluções EMC



Vedações de tubos metálicos

Proteja as penetrações das tubulações. Mantenha a integridade de decks e anteparos em divisões com classificação de incêndio e áreas de alta demanda.

- Para qualquer sistema de tubulação
- Instalação em um lado
- Soluções sem solda



Vedações de tubos de plástico

Use vedações leves. Evite que chamas e fumaça se espalhem para o compartimento seguinte em caso de incêndio a bordo.

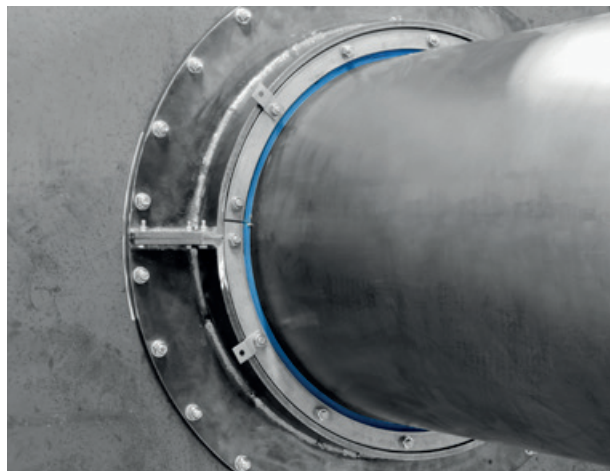
- Barreiras corta-fogo eficientes
- À prova d'água após incêndio
- Redução do peso total



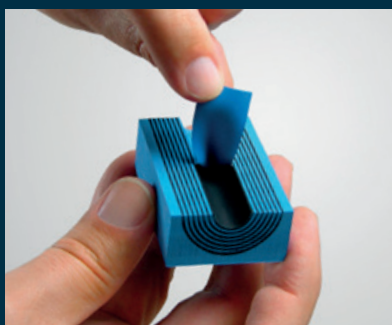
Retrofit

Esteja preparado para ações rápidas e extensas de renovação, bem como para necessidades futuras. Certifique-se de se manter competitivo.

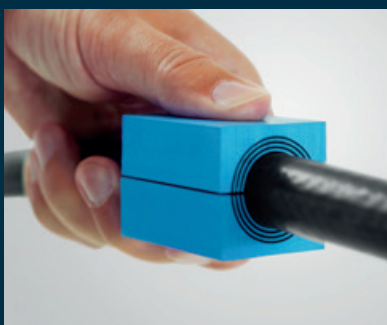
- Passagens que podem ser abertas
- Para cabos e tubulações existentes
- Possibilita aprimoramentos no mar



A Roxtec garante um ajuste perfeito, independentemente da dimensão do cabo ou tubo.



O Roxtec Multidiâmetro™ é uma inovação de flexibilidade com base em camadas removíveis.



Ele adapta o sistema mecânico a cabos e tubos de diferentes tamanhos.



Com apenas algumas peças, você cria uma barreira forte e confiável que protege o desempenho operacional.

O sistema de vedação Roxtec é resistente a:

- A, H e jato-fogo
- Gás e fumaça
- Água
- Poeira

Nossos sistemas de passagem reduzem ruído e vibração e são aprovados para proteção contra o risco de explosão em locais perigosos. Também fornecemos sistemas de vedação EMC para ligação, aterramento e proteção contra raios e ameaças eletromagnéticas.



Roxtec à sua disposição

Estamos comprometidos com a segurança e a perfeição – e ansiosos para usar nossa expertise para estender o ciclo de vida do seu projeto e manter seu valor por muitos anos. Atuamos globalmente para fornecer suporte de projeto e ajudá-lo a escolher a solução de vedação ideal, e temos orgulho de oferecer entregas rápidas a partir do nosso estoque local.

Trânsitos sob medida

Temos uma equipe inteira de designers, engenheiros e técnicos de teste de primeira classe pronta para resolver seu problema de vedação – mesmo que isso exija a criação de uma nova solução.

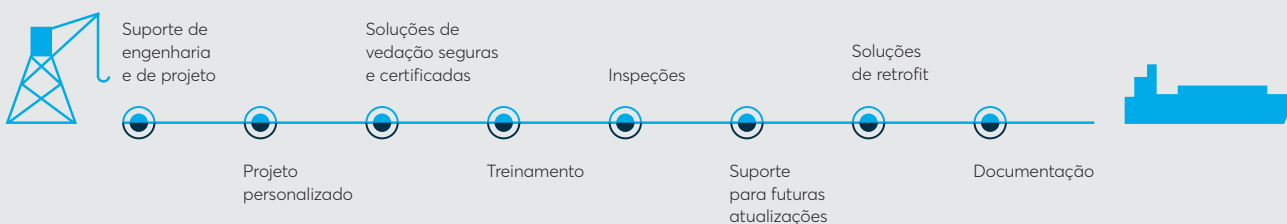


Inspeção e supervisão

Mudanças frequentes e atualizações com novas instalações de equipamentos, cabos e tubos podem impactar as passagens de cabos e tubos a bordo. Nossa equipe experiente realiza inspeções visuais para verificar se suas vedações para penetrações atendem aos requisitos de

segurança das sociedades de classificação. Além das inspeções no local, também oferecemos supervisão para auxiliar sua equipe de manutenção nos trabalhos de reparo das passagens.

Suporte Roxeltec desde nova construção até retrofit



Saiba mais em roxtec.com

**"Economizamos muito tempo, até 80%,
especialmente quando mudanças são necessárias."**

Niels Ammundsen, diretor de processos da Odense Maritime Technology A/S



Ferramenta de engenharia inteligente

Roxtec Transit Designer™ é o seu atalho para segurança e eficiência. Esta ferramenta de engenharia gratuita e baseada na web simplifica a seleção de produtos, assim como todo o processo relacionado às passagens de cabos e tubos. Basta informar seus dados e a ferramenta automaticamente fornece toda a documentação completa.

- Aplicativo gratuito baseado na web
- Seleção simples de produtos
- Dezenas de milhares de usuários em mais de 100 países

Entrada simples do usuário:

Cronograma ou orçamentos de cabos/tubos
Requisitos de vedação/certificação
Preferências de instalação
Seleção da qualidade do material



Saída gerada automaticamente:

Desenhos 2D em DXF e PDF
3D STEP
Lista de materiais em Excel
Instruções de instalação
Certificações



A Roxtec é uma empresa global com forte presença local

Você sempre pode entrar em contato com um representante da Roxtec na sua região. Estamos presentes em todo o mundo para garantir desde suporte rápido até logística eficiente e entregas just-in-time a partir de estoques locais. É nosso trabalho ajudar engenheiros navais e estaleiros a serem bem-sucedidos caso ocorram mudanças de última hora no projeto ou nos requisitos de produção.

Entre em contato com seu representante Roxtec via [roxtec.com](https://www.roxtec.com)

Protecting life and assets

A Roxtec é líder mundial em passagens de cabos e tubos flexíveis. Desde nossa fundação na Suécia em 1990, expandimos com sucesso e estamos presentes em todos os continentes. Somos apaixonados por soluções de vedação inovadoras, e nossa meta é transformar o mundo em um local mais seguro.

- Recursos amplos de P&D e instalações avançadas de testes
- Clientes em mais de 80 mercados
- Inventor do Multidiameter™