Peace of Mind
na estrada para o futuro.
ŒTIKER®
Reliable Connections

Peace of mind:
componentes essenciais
conectados com segurança.

Somos uma empresa líder global em soluções em conexões de ponta para a indústria automotiva e para aplicações de alto valor nos segmentos industriais.

Nossa expertise em abraçadeiras, anéis de contração, cintas e conectores rápidos abrange desde aplicações em sistemas de potência e acionamento até aplicações médicas. Com nossas competências e know-how em engenharia, prototipagem e testes, temos condições de elaborar rapidamente soluções abrangentes destinadas a vencer desafios em termos de fixação e conexão.

Com um total acima de 1.900 colaboradores em mais de 25 países e contando com mais de 75 anos de experiência, somos um parceiro confiável, global e de longo prazo para os mais importantes fabricantes de equipamentos originais do mundo.

Todos os dias, milhares de pessoas entram em contato com as tecnologias Oetiker, abrangendo as necessidades diárias em termos de mobilidade, alimentos, produtos médicos e outros.

6:30 h

7:00 h

7:15 h

7:30 h

10:00 h

12:00 h

13:00 h

18:00 h

19:00 h

19:15 h

Seu parceiro de longo prazo
para soluções confiáveis em conexões.

A Oetiker fornece qualidade em serviço e soluções graças à sua excepcional expertise e presença local.

A Oetiker é uma empresa privada, foi fundada na Suíça em 1942 por Hans Oetiker, inventor da primeira abraçadeira de orelha do mundo.

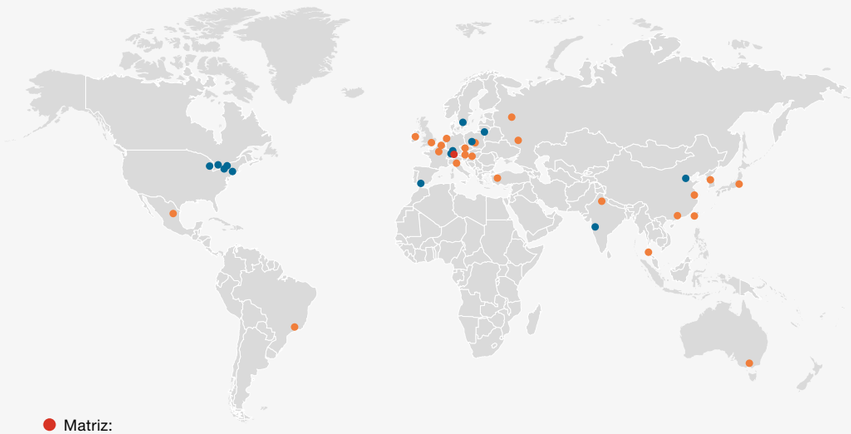
Nosso negócio sempre foi baseado em uma perspectiva global de longo prazo, garantindo a sustentabilidade não apenas da nossa empresa, mas também das relações com nossos clientes. Graças aos muitos anos de parcerias dedicadas com nossos clientes, a Oetiker expandiu suas instalações fabris para 14 unidades, atualmente marcando presença local em 29 países.

Todos os anos nossos produtos integram mais de 90 milhões de veículos - praticamente cada veículo fabricado. O elevado grau de qualidade dos nossos produtos e nossa disponibilidade para atender exatamente as necessidades dos nossos clientes, são os segredos do nosso sucesso.

Nossa percepção e compreensão dos desafios existentes nas conexões de diferentes componentes é insuperável. Esta excepcional expertise nos permite encontrar a tecnologia de conexão adequada para todos os componentes essenciais dos nossos parceiros industriais.

Desde materiais específicos, recursos especiais, cor ou tamanho - nós estamos prontos para resolver suas necessidades individuais de conexão de forma rápida e detalhada.

Nós estamos empenhados em proporcionar peace of mind através da qualidade dos nossos serviços e soluções.



- Matriz: Horgen, Suíça
- Fábricas de produção
- Escritórios de venda
- Cobertura mundial

América
Alliston, Ontário, Canadá
Marlette, Michigan, EUA
Branford, Connecticut, EUA
Lancaster, Nova York, EUA
Batavia, Nova York, EUA
Brasil | México

Europa, Oriente Médio e África
Horgen, Suíça
Endingen, Alemanha
Oberndorf, Alemanha
Druskininkų, Lituânia
El Puerto de Santa María, Espanha
Anderstorp, Suécia
Legnickie Pole, Polônia
Áustria | Bélgica | República Tcheca | França | Hungria | Irlanda | Itália | Países Baixos | Polônia | Rússia | Turquia | Reino Unido

Ásia Pacífico
Tianjin, China
District Raigad, Maharashtra, Índia
Austrália | Guangzhou, China | Xangai, China | Hong Kong | Índia | Japão | Malásia | Coréia do Sul | Filipinas | Tailândia

Nosso compromisso
com soluções confiáveis em conexões.

1
Análise
de peças e requisitos
do cliente

2
Escolha
da solução ideal
de conexão e montagem

3
Sequências de testes
de acordo
aos requisitos

4
Resultados de testes
e recomendações

5
Validação e
colocação em operação
na fábrica do cliente

6
Montagem
confiável

A Oetiker torna realidade os projetos de engenharia através de peças interligadas, feitas sob medida para sua aplicação.

Graças à nossa longa e comprovada história de criar soluções inovadoras e individualizadas em conexões, sabemos que nossos clientes precisam de vedações estanques, design compacto e montagem facilitada. Isso pode parecer muito simples, mas nem sempre é tão fácil, especialmente quando as tolerâncias dos componentes requerem compensação, quando as condições de operação são extremas e dinâmicas, ou quando as linhas automatizadas de produção exigem processos robustos e precisamente controlados. Uma conexão às vezes precisa ser de fácil manutenção, outras vezes à prova de violação ou, em casos especiais, atender a ambos os requisitos ao mesmo tempo.

Nosso compromisso consiste em fornecer a conexão mais adequada, independentemente dos requisitos impostos pela aplicação do cliente. Nós auxiliamos nossos clientes em cada estágio, desde o conceito inicial até a solução 100% conectada, aplicando nossos conceito de solução 360º completa.

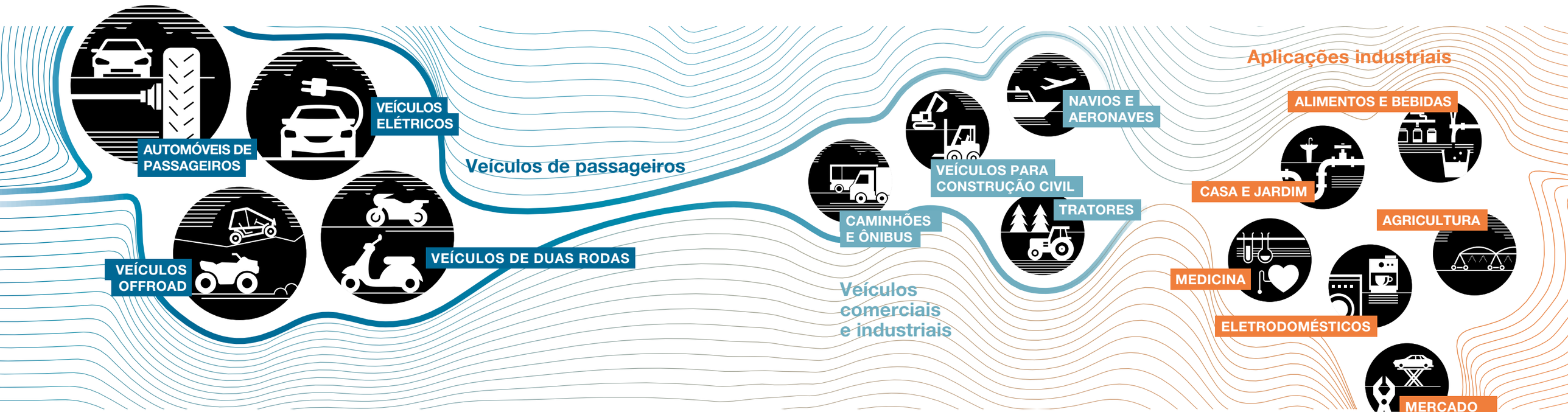
Nossa abordagem começa com nossa equipe global de assistência técnica ao cliente que dispõe de ampla experiência nos mais diversos ramos industriais, desde o primeiro desenho. Nossos engenheiros de aplicação definem a solução de conexão ideal e realizam testes detalhados nas especificações mais extremas.

Nossa equipe de assistência técnica global Power Tool fornece treinamento e assistência, desde o ajuste até a montagem completa e auxilia na manutenção e serviço de atualização, para manter os processos em operação ininterrupta.

Qualidade e confiabilidade norteiam cada etapa do nosso processo. Nós permanecemos comprometidos com nossos clientes durante o ciclo completo, desde a análise até a montagem.

Expertise industrial para soluções confiáveis em conexões.

Em todo lugar.



Soluções Oetiker estão mais perto do que você pensa. Nossa tecnologia segura bilhões de conexões. Todos os dias. Em muitas indústrias no mundo inteiro.

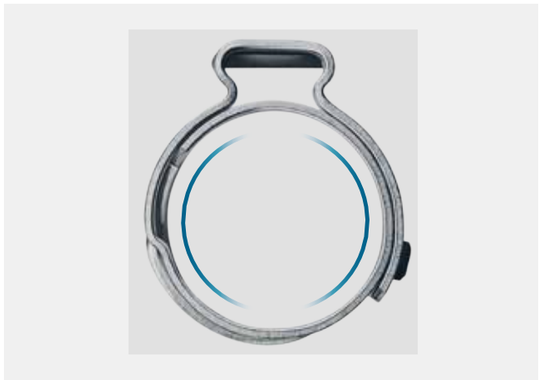
Tecnologias Inovadoras
feitas pela Oetiker

CrossTech®

CrossTech®
A inovadora característica CrossTech é extremamente compacta e proporciona um desenho de perfil ultra baixo para mínimo desbalanceamento das peças em rotação.

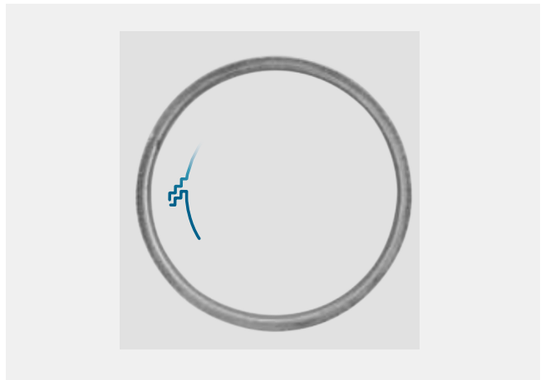
ToothLock®

ToothLock®
Por meio do travamento de seus dentes, o design único ToothLock proporciona níveis de compressão extremamente elevados e permanentes e uma excepcional resistência à expansão, sendo suficientemente forte para as conexões mais difíceis.



PEXGrip®

PEXGrip®
A característica PEXGrip permite a fixação da abraçadeira nos tubos PEX e evita o deslizamento para instalação facilitada.

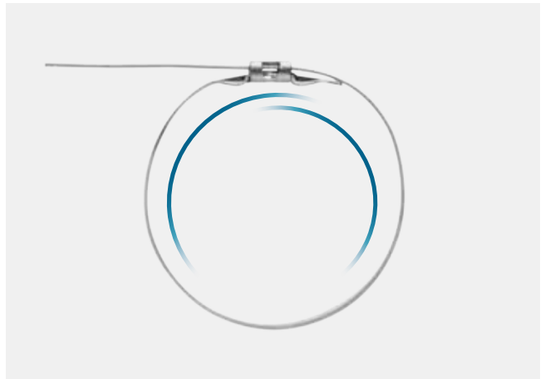


ForceTree®

ForceTree®
O fecho tipo quebra-cabeça ForceTree é um recurso mecânico, concebido visando confiabilidade, que emprega elementos de cinta de acoplamento muito precisos. Ele garante a conexão segura das extremidades da cinta dentro da faixa de carga radial especificada.

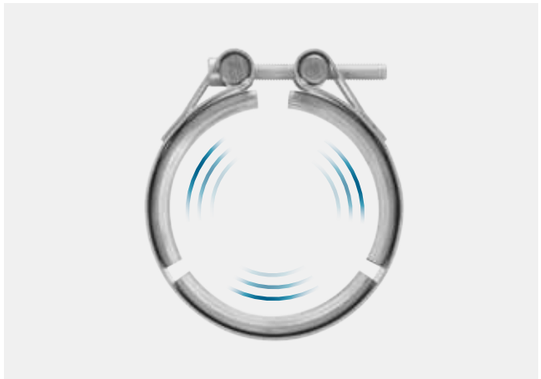
StepLess®

StepLess®
Este desenho especial elimina intervalos vazios e/ou fica sobreposto na circunferência interna da abraçadeira para uma vedação estanque em 360º.



WingGuard®

WingGuard®
A inovadora característica WingGuard é extremamente compacta e está disponível para uma ampla faixa de diâmetros, para uso universal.



ForceSeal®

ForceSeal®
Os perfis V ForceSeal foram desenvolvidos e projetados para atender geometrias específicas de perfil, para distribuição ideal de carga axial.

Veículos de passageiros.

Sistemas de transmissão. Exigências dinâmicas na estrada à frente.

Junta homocinética

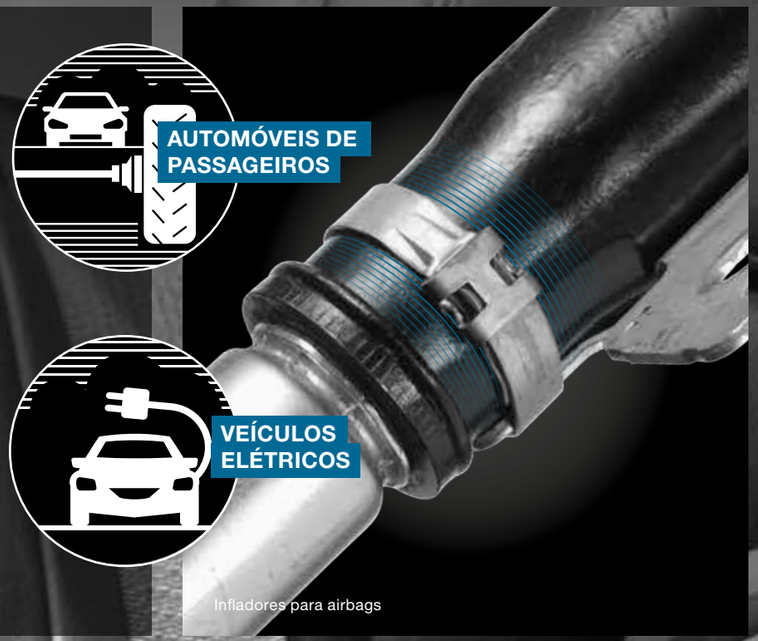
Expectativas cada vez maiores quanto à experiência de conduzir, mais rigor nos níveis da eficiência de combustíveis. Novos desafios exigem eixos cardan e sistemas de direção mais fortes.

Elevadas forças rotacionais, esforço térmico, corrosão, choque intenso, vibração e espaço radial restrito são condições severas, que afetam a vedação dos sistemas de transmissão. Manter os lubrificantes dentro da junta e evitar a entrada de substâncias contaminantes é a tarefa essencial desta conexão.

Como líder no mercado global para conexões de juntas homocinéticas, oferecemos um portfólio único de produtos para fixar o sistema de vedação ao eixo e à junta individual. Desde automóveis compactos, passando pela classe de esportivos e de luxo até os veículos 4x4, nós fornecemos abraçadeiras, anéis de contração e soluções de montagem que foram desenvolvidos em estreita colaboração com nossos clientes, visando a vedação eficiente de coifas termoplásticas e de borracha.

Veículos de passageiros.

Sistemas de Segurança de Passageiros.
Máxima proteção quando é necessário.



Infladores para airbags

Nossos clientes procuram a segurança para os passageiros. Nós cuidamos disso.

Oito vezes mais rápido que um piscar de olhos. No caso de um impacto, os airbags laterais precisam inflar plenamente em 15 milissegundos. Uma vez acionado, o airbag começa a esvaziar imediatamente, o gás escapa pelos furos de ventilação no tecido. No entanto, o airbag precisa permanecer inflado durante um determinado período de tempo, para proteger os passageiros durante um capotamento. A vedação e fixação confiáveis da almofada de tecido ao inflador constituem um recurso que salva vidas.

Como fornecedor líder de conexões para sistemas de airbag, ajudamos os fabricantes de sistemas de segurança automotiva no mundo inteiro a produzir produtos de segurança minuciosamente testados. Nós fornecemos a conexão mais adequada para atender as exigências dos nossos clientes quanto ao desempenho, restrições de espaço ou necessidades de montagem.

Veículos de passageiros, comerciais e industriais.

Sistema de potência. Novas soluções para mobilidade avançada.

AUTOMÓVEIS DE PASSAGEIROS

VEÍCULOS OFFROAD

VEÍCULOS DE DUAS RODAS

VEÍCULOS ELÉTRICOS

VEÍCULOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL

CAMINHÕES E ÔNIBUS

TRATORES

Refrigerador de ar de carga

Usando menos, viabilizando mais. As conexões mais adequadas para a energia futura.

Tecnologias inteligentes de potência ajudam a reduzir emissões, otimizar o consumo de combustíveis e aumentar o desempenho. Em se tratando de ar de carga, novos sistemas de injeção, pós-tratamento de gás de exaustão, operação de arranque/parada ou sistemas alternativos de propulsão — os requisitos para os projetos estão evoluindo com rapidez. Um grande número de sistemas estendidos de circulação precisam ser integrados num espaço restrito.

Na Oetiker, nós auxiliamos os especialistas em sistemas de potência na criação de soluções potentes, leves e compactas "sob o capô", visando atender as rigorosas normas de sustentabilidade. Nós oferecemos ferramentas de montagem que economizam tempo e dinheiro com confiabilidade permanente.

Veículos de passageiros, comerciais e industriais

Sistema de potência. Tecnologia inovadora para performance superior.

AUTOMÓVEIS DE PASSAGEIROS

CAMINHÕES E ÔNIBUS

VEÍCULOS ELÉTRICOS

Radiador de óleo de transmissão

Montagem rápida. Segurança integrada. Conexões vedadas confiáveis para linhas de fluídos.

A facilidade de montagem e a confiabilidade dos atuais sistemas de potência requer produtos inovadores que excedam as rigorosas exigências dos FEO — da linha de montagem para a estrada.

O design robusto dos Conectores Rápidos da Oetiker proporcionam fluidez e durabilidade. Os Conectores Rápidos Oetiker são facilmente instalados em segundos e sem a necessidade de ferramentas, proporcionando significativa economia de tempo, espaço e custos. O processo de montagem de baixo esforço ergonômico promove um ambiente de trabalho mais saudável.

Veículos elétricos

Unidade de acionamento. Impulsionando o futuro.

Chicote elétrico para alta voltagem

Nós fornecemos soluções em conexões de ponta para a eMobility.

O surgimento simultâneo das quatro megatendências - Transporte por Aplicativo (TaaS = Transportation-as-a-Service), Veículos Autônomos, Digitalização e Eletrificação, estão reformulando a indústria automotiva. A mobilidade elétrica ou o desenvolvimento de acionamentos elétricos está distanciando o design dos veículos dos combustíveis fósseis e das emissões de gás carbônico.

A Oetiker fornece soluções em conexões para aplicações essenciais na eMobility. Nós aplicamos nossa ampla e profunda experiência na indústria automotiva para desenvolver conexões inovadoras, confiáveis e de baixo custo. É importante proporcionarmos engenharia, prototipagem e suporte a testes para produzir, com rapidez, soluções abrangentes para o transporte do futuro.

Veículos comerciais e industriais.

Sistemas de transmissão. Segurança em condições extremas.

CAMINHÕES E ÔNIBUS

VEÍCULOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL

VEÍCULOS ELÉTRICOS

TRATORES

Eixo cardan

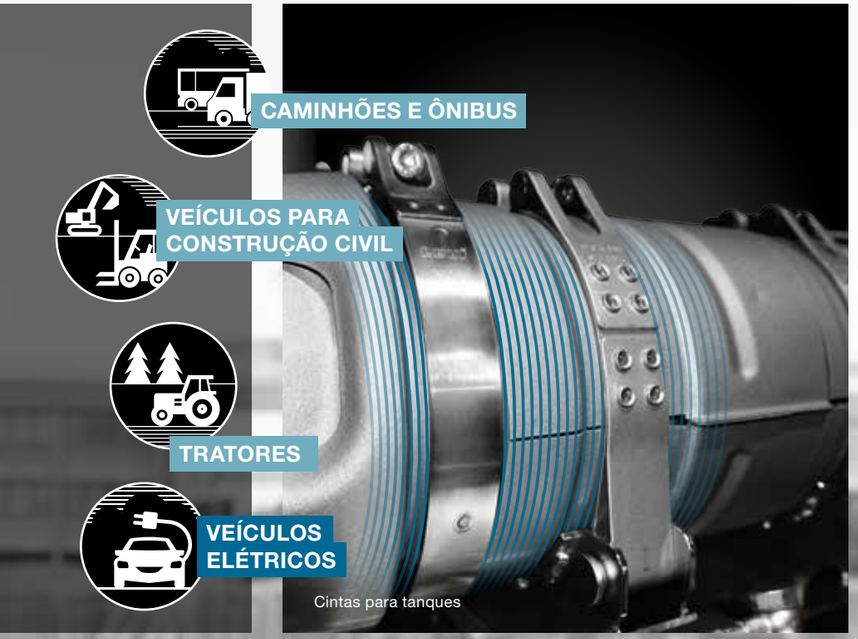
Sistemas seguros e confiáveis para condições e ambientes extremos.

Os veículos industriais enfrentam diariamente condições severas e dependem da segurança da vedação dos sistemas de transmissão. Eles estão sujeitos a fortes impactos, elevadas forças rotacionais, esforço térmico, corrosão ou vibração, e ainda precisam evitar a entrada de poluentes e a saída de lubrificantes nas juntas e no sistema de transmissão.

Na Oetiker, aplicamos nossa expertise de líder no mercado global em conexões de juntas homocinéticas, para oferecer uma gama de produtos otimizados para fixar, com segurança, os sistemas de vedação ao eixo e à junta individual. Desenvolvidos para ambientes extremos e materiais especiais, oferecemos um portfólio para qualquer veículo comercial ou industrial — desde caminhões e ônibus até veículos para construção civil e tratores.

Veículos comerciais e industriais.

Fixação do tanque. Concebidas para alta resistência.



Cintas para tanques

Cargas e equipamentos pesados, altas expectativas.

Maximizando a produtividade do condutor enquanto trabalha em condições severas. Aplicações adversas exigem soluções em conexões que precisam fixar grandes componentes, manter cargas pesadas e operar sob extrema pressão. A liderança tecnológica é a chave para o sucesso para permanecer à frente dos concorrentes.

Como fabricante líder de dispositivos de fixação para caminhões, ônibus e outros veículos comerciais e industriais, nós atendemos nossos clientes com soluções em conexões projetadas e construídas para atender requisitos específicos de aplicações pesadas.

Veículos comerciais e industriais.

Sempre avançando, por terra, ar e mar.

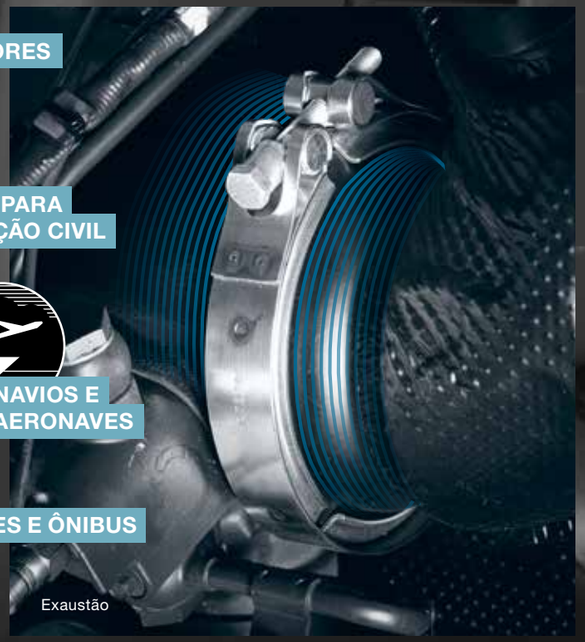
TRATORES

VEÍCULOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL

VEÍCULOS ELÉTRICOS

NAVIOS E AERONAVES

CAMINHÕES E ÔNIBUS



Exaustão

Performance sob pressão - uma constante para mudança.

Novas tecnologias estão impulsionando o aumento da produtividade, ao mesmo tempo, a legislação trabalha em parte para proteger o meio ambiente - as circunstâncias estão em constante mudança. Porém, nós temos a expertise para atender os mais rigorosos regulamentos de emissões que virão no futuro. Ao fornecer soluções em conexões com desempenho superior quanto à vibrações, sobrecarga e temperatura, nossos produtos são desenvolvidos para atender as suas necessidades individuais e otimizar o desempenho, instalação e durabilidade, independentemente das constantes alterações nos regulamentos e desafios - estamos prontos para atendê-los.

Mercado pós-venda.
Qualidade FEO durante toda a vida útil do veículo.

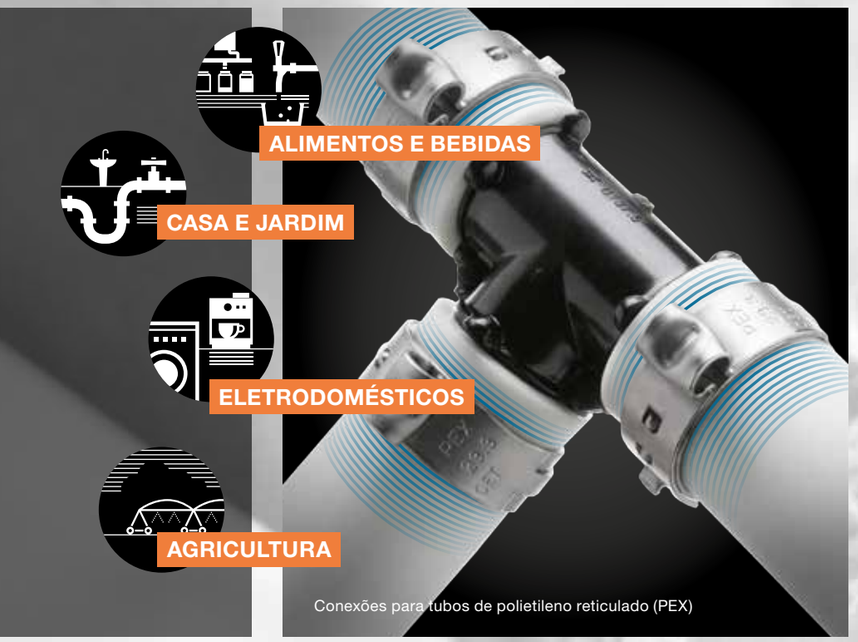
MERCADO PÓS-VENDA

Junta homocinética

Equipamentos originais garantem conexões de alta qualidade, ano após ano.

Veículos podem durar décadas e, de modo geral, requerem manutenção periódica. Quando componentes precisam ser substituídos, não é segredo de que o equipamento original proporciona a máxima qualidade e pode, ao mesmo tempo, prolongar a vida útil de veículos. A Oetiker oferece tecnologia de conexões originais, especificamente concebida para a ampla gama de componentes automotivos no setor de negócios de pós-venda.

Aplicações industriais.
Sistemas de distribuição de água.
Conectando o fluxo.



Conexões para tubos de polietileno reticulado (PEX)

Durável, potente, conectado.
Faça o trabalho bem feito, na primeira vez, toda vez.

Quando se trata da fabricação ou montagem de sistemas de distribuição de água, tais como para a linha branca, irrigação ou encanamento PEX, a Oetiker sabe que a eficiência é a chave para o sucesso. Nós proporcionamos tecnologia para conexões que atende precisamente as dimensões específicas da indústria. Além disso, ajudamos nossos clientes a escolher em nosso portfólio completo de ferramentas de montagem, que varia desde alicates ergonômicos e leves até ferramentas estacionárias com controle eletrônico para a produção em massa.

Aplicações industriais.
Medicina. Um detalhe insignificante pode fazer toda a diferença.

Sistemas de uso único

Regulamentações legais vitais e os mais elevados padrões de qualidade nas ciências da vida requerem conexões seguras.

Instrumentos esterilizados e o funcionamento correto dos dispositivos médicos podem salvar vidas. As soluções em conexões devem ser limpas, seguras no manuseio e fáceis de instalar. Quando se trata de aplicações médicas, nossos clientes têm a certeza que nós podemos atender as suas mais rigorosas exigências. É por isso que temos condições de fornecer soluções em conexões para bombas cardíacas externas, que mantém o coração funcionando e o sangue circulando durante cirurgias complexas.

oetiker.com
08904563