Conexões confiáveis.
Impulsionados por inovação.

O futuro da tecnologia de conexão.

OETIKER®
Reliable Connections

Um legado de inovação.
Foco no futuro.

A Oetiker é líder global em design e fabricação de soluções em conexões de alta qualidade para mobilidade e uma ampla variedade de aplicações industriais.

Acreditamos que conexões confiáveis são essenciais tanto para a segurança quanto para a performance dos produtos dos nossos clientes. Somos apaixonados por desenvolver soluções novas, inovadoras e sustentáveis, que possam atender as necessidades em constante transformação dos nossos clientes.

As avançadas tecnologias de conexão da Oetiker são usadas por bilhões de pessoas todos os dias.

As avançadas tecnologias de conexões da Oetiker são usadas por bilhões de pessoas todos os dias, proporcionando tranquilidade ao saber que essas conexões são seguras e confiáveis. Seja ao carregar veículos elétricos, dirigir até a escola ou receber tratamento médico emergencial, conexões confiáveis são detalhes que fazem toda a diferença. Desde 1942, a Oetiker desenvolve tecnologias inovadoras de conexões que aumentam a segurança e a performance dos produtos criados pelos nossos parceiros de OEM, proporcionando um impacto positivo em nossa vida diária.

Empresa familiar, dedicada ao valor do cliente.

Como empresa familiar com um legado de liderança tecnológica, colocamos nossos clientes no centro de tudo aquilo que fazemos. Com um olhar para o futuro, entendemos as necessidades atuais e em constante mudança dos nossos clientes, e estamos continuamente inovando e aperfeiçoando nossos produtos e serviços para atender essas necessidades.

Fundada em Horgen, Suíça pelo Sr. Hans Oetiker.

Valores da empresa

Os valores da Oetiker guiam nossa visão global de longo prazo e nos conduzem para sermos considerados um parceiro confiável para OEMs e fornecedores Tier One. A Oetiker é construída com base na visão e liderança do nossos fundador e no sucesso contínuo dos nossos clientes. Estamos comprometidos com nossos valores, colaboradores e práticas comerciais sustentáveis. Esperamos poder atender nossos clientes e aumentar nossos negócios também no futuro.

Parceria e proximidade: Somos um parceiro confiável de OEMs e fornecedores Tier One, fornecendo produção global, suporte local e segurança da cadeia de suprimentos.

Tecnologia de ponta: Estamos continuamente inovando para desenvolver novos produtos e soluções que atendam as necessidades dos nossos clientes.

Qualidade comprovada: Estamos empenhados em alcançar taxas zero de defeitos e fornecer produtos de alta qualidade, seguros, confiáveis e duráveis, nos quais nossos clientes possam confiar.

Suporte dedicado: Oferecemos suporte dedicado e soluções 360°, incluindo soluções de conexão, soluções de montagem e serviços globais.

Experiência e conhecimento: Somos especialistas comprovados em tecnologias de conexões com mais de 80 anos de experiência, equipes globais de engenharia e 13 unidades de fabricação.

Sustentabilidade: Estamos comprometidos com a proteção do meio ambiente e com a prática de responsabilidade social em todas as nossas atividades.

O líder em tecnologias de conexões e soluções de montagem.

A Oetiker é um líder em avanços tecnológicos para soluções de conexões e montagem. Com mais de 80 anos de experiência, desenvolvemos produtos inovadores como abraçadeiras de orelha StepLess®, conectores rápidos compactos SMILe® e o mais novo controlador eletropneumático EPC 01 para aumentar a eficiência, produtividade e qualidade para nossos clientes no mundo inteiro.

Controlador Eletropneumático EPC 01

Precisão, qualidade e avançada flexibilidade para a Indústria 4.0

O EPC 01 Oetiker é um novo e inovador controlador eletropneumático para o fechamento preciso e confiável de abraçadeiras Oetiker. Ele foi desenvolvido para auxiliar os clientes em seu novo ambiente de produção e ajuda-los na transição para a Indústria 4.0.

Principais benefícios do EPC 01:

- Fechamentos confiáveis e precisos
- Conexões verificáveis e rastreáveis
- Padrões mais elevados de processo e qualidade
- Flexibilidade para adaptações específicas do cliente
- Integração fácil e segura à automação
- Manuseio simples para instaladores
- Processos estáveis com baixa manutenção

Além de sistemas de ferramentas controladas eletronicamente, a Oetiker é líder em desenvolvimento e fabricação de ferramentas manuais de montagem e desmontagem de alta qualidade.

Tecnologias de conexões

As tecnologias de conexões da Oetiker estão evoluindo continuamente visando atender as necessidades em constante mudança dos nossos clientes. Oferecemos uma ampla gama de abraçadeiras, cintas, anéis e conectores rápidos para uma grande variedade de aplicações industriais e de mobilidade.

Abraçadeiras
- Abraçadeiras de orelha
- Abraçadeiras de baixo perfil
- Abraçadeiras de parafuso sem-fim e abraçadeiras universais
- Abraçadeiras de cinta
- Abraçadeiras em V
- Abraçadeiras de identificação codificadas por cores

Anéis de contração
- Anéis de contração Multi Crimp de soldagem transversal
- Anéis de contração Multi Crimp de soldagem em espiral
- Anéis de contração Multi Cirmp de encaixe quebra-cabeça

Cintas
- Cintas para tanques
- Cintas para trem de força

Conectores rápidos
- Alumínio
- Aço
- Polimérico
- Valvulado
- Selo de membrana

Inovações Oetiker.
Concebidas para proporcionar tranquilidade.

CrossTech®

O inovador recurso CrossTech® é extremamente compacto e proporciona um desenho de perfil ultra baixo para mínimo desbalanceamento das peças em rotação.

CrossTech®

ToothLock®

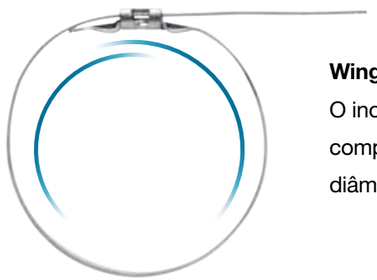
Por meio do travamento de seus dentes, o design único “ToothLock® proporciona níveis de compressão extremamente elevados e permanentes e uma excepcional resistência à expansão, sendo suficientemente forte para as conexões mais difíceis.

ToothLock®

StepLess®

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

StepLess®



WingGuard®

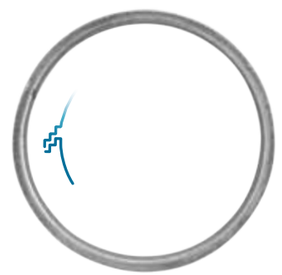
O inovador recurso WingGuard® é extremamente compacto e proporciona um amplo intervalo de diâmetro para uso universal.

WingGuard®

PEXGrip®

O recurso predefinido PEXGrip® permite a fixação da abraçadeira nos tubos PEX e evita o deslizamento para facilitar a instalação.

PEXGrip®



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 uma conexão segura das extremidades da cinta dentro da faixa de carga radial especificada.

ForceTree®

DualHook

As abraçadeiras de orelha ajustáveis DualHook apresentam um design inovador para uso onde são exibidos alto desempenho e recursos universais.

DualHook

Conceito 360° para proporcionar valor em cada estágio.

O conceito 360° da Oetiker para soluções em conexões integra a conexão, montagem e serviços de engenharia global para proporcionar ao cliente uma experiência perfeita e orientada para valores em cada estágio, desde o conceito inicial até uma solução em conexão 100% validada.

Nossa equipe global de assistência técnica ao cliente aplica sua ampla experiência nos mais diversos setores para entender as necessidades específicas dos nossos clientes. Nossos engenheiros de aplicação definem, então, a solução de conexão ideal e realizam testes aprofundados para atender as especificações mais extremas.

Uma vez definida e testada a solução, nossa equipe global de serviços de ferramentas elétricas fornece o treinamento e o suporte, desde o setup até a montagem completa. Serviços de manutenção e atualização também estão disponíveis, para manter os processos em perfeito funcionamento.

“Precisamos produzir conexões de forma livre de falhas. Usando as abraçadeiras Oetiker, temos esse processo totalmente sob controle e podemos garantir aos nossos clientes que as suas conexões estarão livres de vazamentos.”

— Daniel Gloeckner
Veritas Ag

Serviços globais

Engenheiros de análise técnica e de aplicações gerenciam projetos desde consultoria, testes/validação e comissionamento até treinamento e manutenção.

Soluções em conexões

Abraçadeiras, cintas, anéis e conectores rápidos de alta qualidade para uma grande variedade de aplicações industriais e de mobilidade.

Soluções de montagem

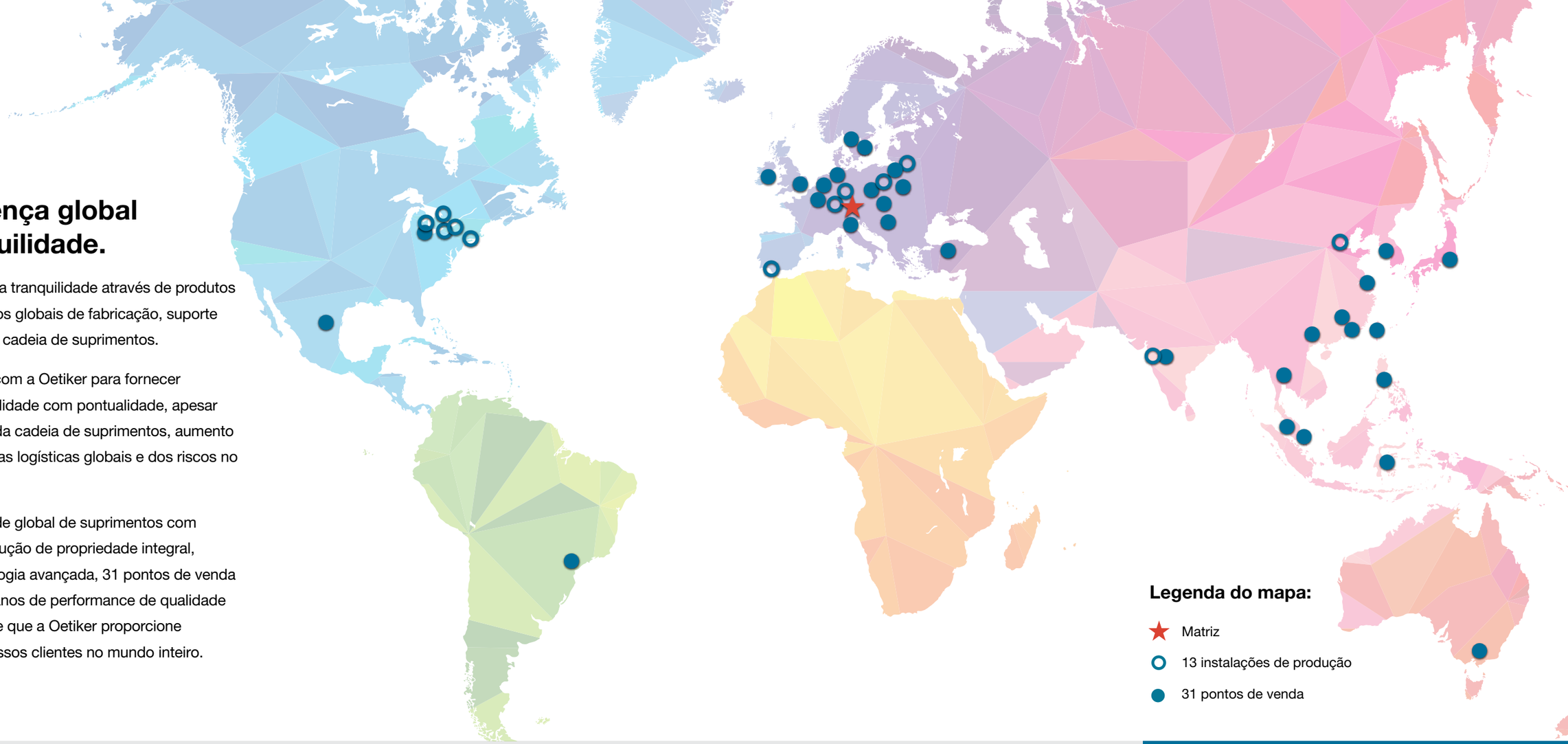
Design e integração em células de trabalho de sistemas mecatrônicos de ferramentas elétricas, alicates pneumáticos, dispositivos de compressão e equipamentos de teste.

Uma presença global para tranquilidade.

A Oetiker proporciona tranquilidade através de produtos inovadores, processos globais de fabricação, suporte local e segurança da cadeia de suprimentos.

Os clientes contam com a Oetiker para fornecer produtos de alta qualidade com pontualidade, apesar de vulnerabilidades da cadeia de suprimentos, aumento do risco nas estruturas logísticas globais e dos riscos no comércio global.

Nossa inigualável rede global de suprimentos com 13 unidades de produção de propriedade integral, operações de tecnologia avançada, 31 pontos de venda locais e mais de 80 anos de performance de qualidade comprovada, garante que a Oetiker proporcione tranquilidade aos nossos clientes no mundo inteiro.



Legenda do mapa:

- ★ Matriz
- ○ 13 instalações de produção
- ● 31 pontos de venda

Américas

○ Alliston, Ontario, Canadá
Marlette, Michigan, EUA
Branford, Connecticut, EUA
Lancaster, New York, EUA
Batavia, New York, EUA

● Brasil
México
Troy, Michigan, EUA

EMEA

★ Horgen, Suíça

○ Endingen, Alemanha
Oberndorf, Alemanha
Druskininku¸, Lituânia
El Puerto de Santa María, Espanha
Legnickie Pole, Polônia

● Anderstorp, Suécia
Gothenburg, Suécia
Áustria
Bélgica
República Tcheca
França
Hungria
Irlanda
Itália
Países Baixos
Polônia
Turquia
RU

APAC

○ Tianjin, China
Distrito de Raigad, Maharashtra, Índia

● Austrália
Guangzhou, China
Hong Kong, China
Xangai, China
Pune, Índia
Indonésia
Japão
Malásia
Filipinas
Coréia do Sul
Taiwan
Tailândia
Singapura
Vietnã

Na Oetiker, estamos comprometidos em fornecer, pontualmente, produtos aos nossos clientes em qualquer lugar do mundo. Nossa presença global e nossa robusta rede de cadeia de suprimento nos proporcionam a confiança para fazer tal promessa e cumpri-la, sempre.

Atendendo nossos clientes onde quer que estejam - desde mobilidade à área médica e muito mais.

- Veículos de passeio
- Veículos comerciais e industriais
- Eletrodomésticos
- Canalização
- Mercado pós-venda
- Médico
- Indústria de alimentos e bebidas
- Irrigação

Impulsionando a mobilidade

Trocador de calor equipado com abraçadeiras de baixo perfil 268 reutilizáveis Oetiker, que podem ser abertas e reinstaladas repetidamente.

Junta homocinética equipada com abraçadeiras de baixo perfil 292 (em cima) Toothlock® e abraçadeiras de baixo perfil 192 StepLess® (embaixo).

Principais tendências globais de soluções em conexões automotivas.

A transição da indústria automotiva para VE e combustíveis alternativos está avançando rapidamente, exibindo inovações consistentes por parte dos fabricantes para manter a dinâmica. Junto com nosso compromisso constante de fornecer tecnologias de conexões mais adequadas e alinhadas com as atuais e futuras necessidades de engenharia, continuamos a avançar nosso excepcional portfólio de produtos, atendendo aos requisitos específicos dos clientes quanto a soluções que possam lidar com elevadas forças rotacionais, stress térmico, corrosão, choque intenso, vibração e espaço radial restrito. Oferecendo uma vasta gama de abraçadeiras, anéis de contração, cintas e conectores rápidos, a Oetiker continua a fornecer componentes convencionais e para VE em praticamente todo veículo fabricado mundialmente.

- Gerenciamento térmico
- Sistemas de eixos de transmissão
- Segurança de passageiros
- Sistemas de admissão de ar
- Sistemas de direção
- Sistemas de escapamento

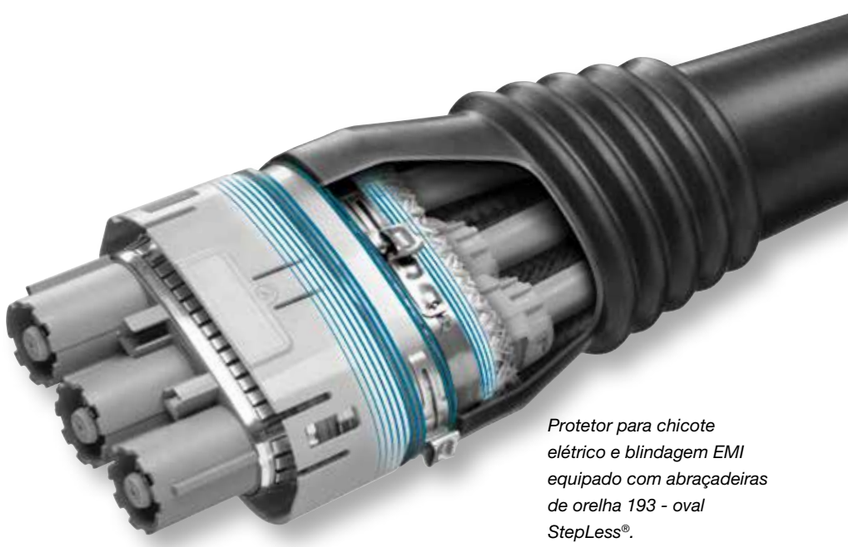
Foco no futuro

Conectividade de VE, gestão de carregamento e gerenciamento térmico.

eMobility, o desenvolvimento de trens de força elétricos, baterias e sistemas de carregamento, está mudando a maneira como o setor usa as soluções de engenharia para enfrentar os novos desafios quanto a sistemas leves e compactos. No papel de líder confiável em soluções em conexões para a indústria automotiva, a experiência e as inovações da Oetiker estão evoluindo continuamente visando atender às exigências dinâmicas para conexões e soluções de montagem confiáveis, econômicas e de alta qualidade. Com o nosso conceito de soluções 360°, nossos clientes recebem nosso suporte em todas as fases do desenvolvimento, incluindo engenharia, prototipagem e testes para criar soluções poderosas, leves e compactas, que atendam nossos rigorosos padrões de sustentabilidade.

- Chicotes elétricos para alta voltagem
- Gerenciamento térmico
- Eixos BEV
- Sistemas de direção
- Segurança de passageiros

Os anéis de contração Multi Crimp da Oetiker constituem uma robusta e comprovada tecnologia de conexão para resfriamento de baterias, resfriamento de eletrônica integrada e resfriamento de motores elétricos.



Protetor para chicote elétrico e blindagem EMI equipado com abraçadeiras de orelha 193 - oval StepLess®.

Transforme milímetros em quilômetros da faixa de VE.

SMILe®

Os conectores rápidos de polímero mais compactos do mundo para o gerenciamento térmico de VE.

Um sistema QC de gerenciamento térmico modular, versátil e fácil de instalar.

O sistema de conector rápido da Oetiker aumenta significativamente o espaço do compartimento da bateria, reduzindo a pegada total do sistema de refrigeração da bateria e viabilizando a colocação pelos OEMs de volumes maiores de células de bateria.

SMILe® (**S**urface **M**ount + **I**n-**L**ine QC = **e**Mobility)

Desempenho comprovado

As abraçadeiras em V Oetiker são a solução perfeita para fixar e vedar flanges circulares em sistemas pressurizados e de alta temperatura.

Os produtos Oetiker de alto desempenho se destacam por manter a integridade mecânica e vedação mesmo quando sujeitos a vibrações, esforço e temperatura nas conexões de sistemas de pós-tratamento de gases de escapamento e escape de motores.

Desempenho comprovado e soluções testadas na prática.

Veículos indústrias diariamente suportam condições extremas de estrada e de trabalho. Exposição como impacto, forças rotacionais, stress térmico, corrosão e vibrações resultam em desafios para as conexões que exigem experiência comprovada para serem vencidos. Além disso, a transição para combustíveis alternativos ou eletrificação está influenciando as exigências gerais quanto a design e performance. A Oetiker traz a sua excepcional expertise, insight e entendimento como líder de mercado global de tecnologias de conexões para enfrentar os desafios relacionados a veículos comerciais e industriais de hoje e de amanhã. Desenvolvidos e testados para ambientes extremos e personalizados para os requisitos da aplicação, a Oetiker oferece um portfólio para qualquer veículo comercial ou industrial — desde caminhões e ônibus até veículos para construção civil e tratores.

- Sistemas de admissão de ar
- Sistemas de exaustão e emissões
- Gerenciamento térmico
- Sistemas de direção
- Fixação de tanques e recipientes

Especialistas OEM

Onde o pós-venda encontra a qualidade OEM.

Na medida em que os veículos apresentam uma vida útil maior, o setor de pós-vendas deve continuamente atender aos crescentes padrões OEM para serviços de garantia e reparos. A Oetiker fornece abraçadeiras, anéis de contração e conectores rápidos especificados OEM para aplicações de pós-venda nos veículos de passageiros. Com bilhões de conexões em uso, as soluções de conexão para o mercado de reposição atendem as mesmas especificações OEM de mais de 20 fabricantes de veículos diferentes.

- Aplicações em motores
- Resfriadores e óleo e radiadores
- Transmissões
- Turbocarregadores
- Juntas homocinéticas

Quando é necessário reparar e substituir uma junta homocinética, as abraçadeiras ajustáveis e alicates de instalação manual da Oetiker proporcionam instalação rápida e simples para uma grande gama de aplicações de trem de força de OEMs.

Aplicações em junta homocinética equipada com abraçadeiras de orelha ajustáveis 259 DualHook da Oetiker.

Conexões médicas

A Oetiker oferece um amplo portfólio de produtos e soluções personalizadas para garantir a conexão para o setor médico e de fabricação de produtos biofarmacêuticos.

As conexões Oetiker desempenham um papel fundamental nas máquinas de diálise e em uma grande variedade de dispositivos médicos avançados.

Conexões médicas da Oetiker salvam vidas.

A medicina moderna está avançando rapidamente, oferecendo tratamentos e medicamentos revolucionários. Mesmo com o avanço das aplicações médicas, ferramentas esterilizadas e dispositivos médicos em perfeito funcionamento continuam sendo fundamentais para procedimentos que salvam vidas. A Oetiker proporciona tranquilidade aos clientes de dispositivos médicos e medicamentos, garantindo que as conexões médicas essenciais sejam limpas, seguras ao toque e ofereçam ferramentas de instalação de fácil operação. Com soluções comprovadas em respiradores, equipamentos de diálise e aplicações de sala limpa, as conexões e ferramentas de montagem Oetiker oferecem integridade de sistemas, garantindo um desempenho consistente do fabricante ao paciente e correspondem aos regulamentos legais e às melhores práticas da ciência da vida.

- Fabricação biofarmacêutica
- Dispositivos médicos
- Dispositivos de saúde e segurança

Canalização PEX

Conexões resistentes têm a confiança de profissionais de encanamento.

Proprietários e construtores aproveitam os benefícios e a confiabilidade dos sistemas de encanamento PEX/PE-RT, bem como o custo reduzido e o baixo impacto ambiental na comparação com cobre. Prevendo essa tendência há mais de uma década, a Oetiker desenvolveu as abraçadeiras predefinidas PEXGrip®, uma conexão rápida, simples e segura para sistemas de encanamento PEX/PE-RT que atendem ao padrão industrial ASTM e são aprovadas pelo NSF. Combinadas com ferramentas de instalação manual genuínas da Oetiker para trabalho no local ou ferramentas fixas controladas eletronicamente para produção em massa, as abraçadeiras predefinidas PEXGrip® são uma solução de conexão confiável e fácil de instalar, concebidas especificamente para sistemas de encanamento PEX/PE-RT. Os produtos Oetiker são usados em sistemas de distribuição de água potável e aplicações de aquecimento hidrônico em todas as Américas e também são ideais para uma vasta gama de aplicações em encanamentos em veículos recreativos.

- Sistemas de abastecimento residenciais de água fria/quente
- Aplicações de encanamento RV

As abraçadeiras PEXGrip®
e ferramentas de montagem
são ideais para a instalação de
aplicações de encanamento
em veículos recreativos e casas
prefabricadas.

Sistemas de irrigação

As abraçadeiras para irrigação da Oetiker são leves, resistentes e fáceis e rápidas de instalar com uma variedade de ferramentas de instalação manual, desenvolvidas especialmente para abraçadeiras Oetiker.

Tubos e conexões de polietileno padrão para irrigação são conectadas com segurança com a abraçadeira de uma orelha com fecho mecânico 155.

Definindo o padrão em sistemas de irrigação.

Com a mudança na dinâmica de oferta e demanda de água, as conexões confiáveis são essenciais para fornecer água segura e potável. No que se refere à irrigação na agricultura, uma performance sem vazamentos é o padrão, assegurando a performance adequada e reduzida perda de água. As conexões de mangueiras e tubulações Oetiker e as ferramentas de instalação tornaram-se uma necessidade no setor de irrigação. Como parceiro confiável e de longo prazo para empresas de irrigação em todo o mundo, nossa experiência em abraçadeiras, anéis e ferramentas de montagem de alta qualidade dão suporte aos clientes em uma variedade de sistemas de irrigação, incluindo aplicações de tubos de polietileno.

- Sistemas de irrigação na agricultura
- Sistemas de irrigação no comércio
- Sistemas de irrigação residencial

Eletrodomésticos

Conexões robustas que importam na vida cotidiana.

As pessoas no mundo inteiro usufruem de conveniências diárias equipadas com conexões Oetiker de alta qualidade e sem vazamentos. Na medida em que as necessidades técnicas e de fabricação para eletrodomésticos sofrem mudanças, as soluções de conexão e montagem devem evoluir para atender exigências de fatores de forma e integração. Com as conexões compactas e soluções simples de montagem rápida para lavadoras e secadoras de roupa, lava-louças e muitos outros, a Oetiker continuará a ser um parceiro comprovado para fabricantes de eletrodomésticos e linha branca, produzindo os eletrodomésticos do futuro.

- Máquinas de café
- Lava-louças
- Limpadores a vapor
- Vaporização de roupas

A Oetiker trabalha junto com OEMs da linha branca, para desenvolver conexões robustas e confiáveis que resistem à alta pressão e temperatura exigidas na performance dos atuais eletrodomésticos.

Entrada de água de máquina de lavar equipada com abraçadeira de orelha 167 StepLess®. Oetiker

Indústria de alimentos e bebidas

Sistema dispensador de bebidas equipado com abraçadeiras de orelha 167 StepLess®.

Os sistemas dispensadores de bebida comuns contam com as conexões Oetiker livres de vazamentos para garantir máxima performance e limpeza em bares e restaurantes no mundo todo.

Conexões limpas, confiáveis e resistentes.

A distribuição de cerveja, refrigerantes e outros produtos é um enorme negócio global que representa bilhões de dólares em produtos fornecidos a clientes com sede. Durante décadas, as abraçadeiras Oetiker têm sido um pilar fundamental para OEMs e prestadores de serviço de máquinas dispensadoras de bebidas, instalando anualmente milhões de conexões limpas e livres de vazamentos. Com experiência em resolver problemas de conexão específicos nas aplicações em alimentos e bebidas, a Oetiker é um parceiro comprovado, global e de longo prazo no setor.

- Bombas e sistemas de cerveja
- Sistemas de bebidas geladas e quentes
- Sistemas de bebida refrigerante

oetiker.com

Reliable Connections

08904563/03.2024/© Oetiker