

# Conexões confiáveis para equipamentos a vapor



Modernas abraçadeiras e ferramentas de montagem concebidas para instalação de espaço eficiente, desempenho altamente confiável e máximo ciclo de vida do produto.



# Paz de espírito a partir de conexões confiáveis.

A Oetiker é um fornecedor líder de soluções em conexões para equipamentos a vapor.

As soluções em conexão e montagem de alta performance da Oetiker proporcionam tranquilidade para uma grande variedade de mercados comerciais e industriais. A qualidade e confiabilidade Oetiker garante o cumprimento das mais exigentes especificações das aplicações dos seus clientes. Com mais de 80 anos de experiência, equipes globais de engenharia e 13 unidades de fabricação em mais de 30 países, a Oetiker fornece uma solução de conexão confiável e adequada às necessidades específicas dos seus clientes.

## SOLUÇÕES EM CONEXÕES

As abraçadeiras Oetiker fornecem compressão uniforme e vedação em espaços de montagem restritos para a fabricação de equipamentos a vapor. Com soluções em conexões entre o tanque de água, a bomba, o boiler e o bocal, as conexões Oetiker suportam altas pressões de trabalho e garantem que água e vapor quente circulem sem vazamentos em ferros e limpadores a vapor.



### Abraçadeiras de uma orelha 154

**Abraçadeira monobloco, compacta:** para conexões robustas e seguras, tamanhos miniatura

**Tiras com bordas sem rebarbas:** risco reduzido de danos às peças a serem fixadas

**Diâmetros pequenos:** podem ser fabricadas em tamanhos miniatura



### Abraçadeiras de orelha StepLess® 167

**Tira estreita:** concentra a transmissão da força de fixação, menor peso

**Stepless® em 360°:** compressão uniforme ou pressão uniforme de contato

**Tira de aço inoxidável:** garante máximo desempenho



### Abraçadeiras de orelha StepLess® 117

**Tira estreita:** concentra a transmissão da força de fixação, menor peso

**Stepless® em 360°:** compressão uniforme ou pressão uniforme de contato

**Tiras com bordas de conformação especial:** risco reduzido de danos às peças a serem fixadas

## Conexões comuns Oetiker para equipamentos a vapor:

Resistência a temperaturas.

Desenho compacto.

Desempenho confiável



Distribuidor



Válvula elétrica



Bomba

## FERRAMENTAS DE MONTAGEM

A equipe de engenheiros locais dedicados da Oetiker faz recomendações completas para ferramentas de instalação e remoção, assegurando que as conexões de equipamentos a vapor sempre disponham da ferramenta correta para instalações eficientes e eficazes. Estas ferramentas sempre estão disponíveis nos estoques locais.



EPC 01



HO 3000



Alicate eletrônico/  
Crimper

### Alicates pneumáticos e eletrônicos

#### As soluções Oetiker para montagem de alto volume de abraçadeiras de orelha oferecem:

- Alta eficiência
- Confiabilidade do processo
- Verificação de fechamento
- Cabos ergonômicos opcionais



Alicates combinados



Ação  
simples



Alicate  
manual para  
abraçadeiras

### Opções de ferramentas manuais de montagem e desmontagem

#### As ferramentas manuais Oetiker oferecem:

- Ação combinada e simples
- Extrema resistência e força de fechamento
- Desenho econômico
- Pivô resistente das garras para maior durabilidade



Leia o código QR para conectar-se com um especialista Oetiker para aplicações em eletrodomésticos.

# Conceito de solução 360°.

## Impulsionando a inovação.



Oetiker ajuda os clientes a impulsionar a inovação através de todas as fases de desenvolvimento, utilizando nossa abordagem de solução 360°. Sendo pioneiros de componentes de aperto confiáveis durante mais de 80 anos, nós na Oetiker desenhamos, testamos e fornecemos soluções de conexão e montagem de alta qualidade que são mais simples, inteligentes e resistentes do que nunca.