

# Conexões confiáveis para eletrodomésticos



Avançadas abraçadeiras e ferramentas de montagem projetadas para máquinas de café, lavadoras de louça, máquinas de lavar, equipamentos a vapor e refrigeradores OEMs.



**Conexões e soluções de  
montagem Oetiker para  
a fabricação de  
eletrodomésticos**



Eletrodomésticos requerem conexões de mangueira confiáveis, de alta qualidade e à prova de vazamentos. A Oetiker proporciona aos clientes a tranquilidade de que seus componentes de conexão são fáceis de instalar, garantindo um desempenho consistente.

Como líder global em soluções de conexão de alto valor para segmentos industriais, nossa experiência em abraçadeiras, anéis e ferramentas de montagem de alta qualidade apoia os clientes em uma variedade de aplicações de eletrodomésticos, tais como cafeteiras, máquinas de lavar e aplicações de equipamentos a vapor. Somos o parceiro de confiança e de longo prazo para empresas industriais no mundo inteiro.





## PEGADA GLOBAL E COMPROMISSO DE LONGO PRAZO.

Com 13 fábricas no mundo inteiro e presença local em mais de 30 países, produzindo mais de 2 bilhões de conexões por ano, foram efetuadas mais de 60 milhões de conexões para aplicações na em eletrodomésticos. A Oetiker é o parceiro de confiança, global e de longo prazo das principais empresas de aplicações industriais do mundo.



## Abraçadeiras de orelha StepLess® Light Fit 123

Aço de alta resistência  
Revestido de zinco-magnésio  
18,0 – 65,0 mm

**Dimensão mais leve da tira:** para economizar material

**Mais resistência da tira:** com guia de lingueta fechada

**360° StepLess®:** compressão e pressão superficial uniformes



## Abraçadeiras de orelha Stepless® 123 e 193

123 aço de alta resistência  
193 aço inoxidável  
18,0 – 120,5 mm

**360° StepLess®:** compressão e pressão superficial uniformes

**Fecho encoberto:** altas forças radiais, contorno externo polido

**Gancho de fixação:** previne a abertura involuntária durante o transporte



## Abraçadeiras de orelha Stepless® 117 e 167

117 aço zincado  
167 aço inoxidável  
6,5 – 120,5 mm

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

**360° StepLess®:** altas forças radiais, contorno externo sem rebarbas



## Abraçadeiras de parafuso sem-fim 126 e 177

126 aço laminado e inoxidável  
177 aço inoxidável

8,0 – 390,0 mm (padrão DIN3017)  
10,0 – 178,0 mm (TIPO SAE "F")

**Durável:** pressão de contato melhorada graças às bordas curvadas e livres de rebarbas (tira otimizada excede o padrão DIN 3017)



**Em conformidade com SAE J1508 tipo "F":** tira perfurada, grande faixa de fixação



## Abraçadeira de uma orelha com fecho mecânico 105 e 155

105 aço zincado  
155 aço inoxidável  
10,5 – 116,0 mm

**Orelha da abraçadeira:** instalação rápida e simples

**Deformação visível:** serve como evidência do fechamento eficiente



## Anéis de Contração MCR 150

150 aço inoxidável (soldagem em espiral)  
150 alumínio (modelo encaixe quebra-cabeça)

5,0 – 50,0 mm  
24,5 – 120,0 mm

**Seção transversal completa do material em 360°:** pressão constante aplicada uniformemente em torno da circunferência

**Diâmetro nominal até 120 mm:** adequado para aplicação universal, em particular para componentes termoplásticos

**Baixo perfil:** requisitos mínimos de espaço, sem desbalanceamento nas peças em rotação

## TRANQUILIDADE COM CONEXÕES CONFIÁVEIS.

A ferramenta de montagem e o suporte de manutenção são controlados por dedicadas equipes internas de serviço, garantindo que as conexões para eletrodomésticos sejam sempre instaladas corretamente durante a produção.



# FERRAMENTAS DE MONTAGEM



## Alicate pneumático de controle eletrônico

Para montagem de alto volume de abraçadeiras de orelha e abraçadeiras de baixo perfil.

Recomendado para aplicações cruciais

Segurança de rastreabilidade e repetibilidade



## Alicates sem fio e crimpers sem fio

Para abraçadeiras de orelha

Alicate sem fio CP 10 Oetiker

Para anéis de contração MCR

Crimper sem fio CC 20 Oetiker

Montagem eficiente, uniforme e reproduzível, design leve e ergonômico



## Alicates de instalação manual (HIP)

Ferramentas de montagem manual para instalação de produtos Oetiker.

Instalação rápida e fácil

Ganho exponencial com vantagem mecânica

Cabo seguro e confortável

Redução da fadiga e do risco de lesões por ações repetitivas



## Acessórios | Alicates de corte

Alicate manual para corte de abraçadeiras

Especialmente projetado para remover abraçadeiras de orelha Oetiker com até 7,00 mm de largura e até espessura da tira de 0,6 mm até 9,0 mm de largura x 0,8 mm de espessura da tira garras "No-Crimp™" apenas para corte Cabo com proteção A maneira mais fácil e segura de remoção de abraçadeiras de orelha



Alicate manual para tubos de uso profissional Pro Spec

Lâmina em V substituível para cortes retos  
Lâmina alojada com segurança na garra quando travada

Cabos ergonomicamente curvados

Trava da lâmina e do cabo acionada com o polegar



## Equipamento de teste

Alta precisão – especialmente adequado para ferramentas mecânicas.

Assegura uma qualidade de processo uniforme e reproduzível

Ajuste e controle da força de fechamento aplicada

# 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.