

# Conexiones fiables para electrodomésticos



Abrazaderas y herramientas de montaje avanzadas diseñadas para fabricantes de equipo original de máquinas de café, lavavajillas, lavadoras, equipos de vapor y frigoríficos.





**Soluciones de conexión  
y montaje Oetiker para  
fabricación de  
electrodomésticos**



Los electrodomésticos requieren conexiones de manguera fiables, de alta calidad y a prueba de fugas. Oetiker ofrece a los clientes la tranquilidad de que sus componentes de conexión son fáciles de instalar y garantizan un rendimiento constante.

Como líder mundial en soluciones de conexión de gran valor para los sectores industriales, nuestra experiencia en abrazaderas, anillos y herramientas de ensamblaje de alta calidad ayudan a los clientes en una gran variedad de sistemas de electrodomésticos, como en aplicaciones de máquinas de café, lavadoras y equipos de vapor. Somos el socio de confianza y de larga duración para empresas del sector industrial de todo el mundo.





## PRESENCIA MUNDIAL Y COMPROMISO A LARGO PLAZO

---

Con 13 plantas de fabricación en todo el mundo y presencia local en más de 30 países, que producen más de 2.000 millones de conexiones al año, se crean más de 60 millones de conexiones para dar servicio a las aplicaciones de electrodomésticos. Oetiker es el socio de confianza, global y a largo plazo de las principales empresas de aplicaciones industriales del mundo.



## Abrazaderas con oreja StepLess® Light Fit 123

Acero de alta resistencia  
Recubrimiento de zinc-magnesio

18,0 – 65,0 mm

**Dimensión de la banda más ligera:**  
para ahorrar material

**Fuerza de la banda aumentada:**  
con guía de lengüeta cerrada

**360° StepLess®:** compresión y presión  
superficial uniformes



## Abrazaderas con oreja StepLess® 123 y 193

Acero de alta resistencia 123  
Acero inoxidable 193

18,0 – 120,5 mm

**360° StepLess®:** compresión y presión  
superficial uniformes

**Enclavamiento cerrado:** altas cargas  
radiales, contorno exterior liso

**Gancho de seguridad:** evita la apertura  
involuntaria durante el transporte



## Abrazaderas con oreja StepLess® 117 y 167

Cincado 117  
Acero inoxidable 167

6,5 – 120,5 mm

**Banda estrecha:** concentra la transmisión  
de la fuerza de sujeción, menos peso

**360° StepLess®:** altas cargas radiales,  
contorno exterior liso



## Abrazaderas de tornillo sin fin 126 y 177

Acero inoxidable y chapado 126  
Acero inoxidable 177

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

**Duradero:** presión superficial mejorada  
gracias a los bordes rizados y sin rebabas  
(la banda optimizada supera la norma  
DIN 3017)

**Conforme a SAE J1508 Tipo "F":**  
banda perforada, gran rango de cierre



## Abrazaderas con una oreja con cierre entrelazado 105 y 155

Cincado 105  
Acero inoxidable 155

10,5 – 116,0 mm

**Oreja de la abrazadera:** instalación rápida  
y sencilla

**Deformación visible:** permite comprobar  
el cierre correcto



## Anillos de contracción MCR 150

Acero inoxidable 150 (soldadura en espiral)  
Aluminio 150 (diseño de cierre por enclava-  
miento de tipo puzzle)

5,0 – 50,0 mm  
24,5 – 120,0 mm

**Sección transversal completa del material  
en 360°:** aplicación de una presión constante  
y uniforme alrededor de la circunferencia

**Diámetro nominal hasta 120 mm:** adecuado  
para aplicaciones universales, en particular  
para componentes termoplásticos

**Altura de instalación baja:** mínimo reque-  
rimiento de espacio, sin desequilibrio en las  
partes giratorias

## LA TRANQUILIDAD DE CONTAR CON CONEXIONES FIABLES

La herramienta de montaje y la asistencia en el mantenimiento se gestionan a través de equipos de servicio internos especializados, que garantizan que las conexiones de los electrodomésticos se instalen correctamente en todo momento durante la producción.



# HERRAMIENTAS DE MONTAJE



## Tenaza neumática regulada en forma electrónica

Para el montaje de grandes volúmenes de abrazaderas con oreja y abrazaderas de bajo perfil.

Recomendada para aplicaciones de uso crítico

Trazabilidad y repetibilidad seguras



## Tenazas y crimpadoras inalámbricas

Para abrazaderas con oreja

Tenaza inalámbrica CP 10 Oetiker



Para anillos de contracción MCR

Crimpadora inalámbrica CC 20 Oetiker

Montaje eficiente, uniforme y repetible  
Diseño ligero y ergonómico



## Tenazas manuales de montaje (HIP)

Herramientas de montaje manual para la instalación de productos Oetiker.

Instalación rápida y sencilla

Ganancia exponencial de una ventaja mecánica

Agarre seguro y comodidad

Reducción de la fatiga y del riesgo de lesiones

por movimientos repetitivos



## Accesorios | Cortadores

Cortadores manuales para abrazaderas

Diseñados especialmente para retirar abrazaderas con oreja Oetiker de hasta 7,00 mm de ancho x 0,6 mm de grosor de banda hasta 9,0 mm de ancho x 0,8 mm de grosor de banda

Garras "No-Crimp™", sólo para cortar

Empuñadura de protección

La forma más fácil y segura de desmontar las abrazaderas con oreja



Cortador manual de tubo Pro Spec

Cuchilla en V cambiable para cortes rectos

La hoja se guarda de forma segura en las garras cuando está bloqueada

Mangos curvos ergonómicos

Bloqueo de cuchilla y mango accionado con el pulgar



## Equipo de verificación

Alta precisión: muy adecuado para herramientas mecánicas

Garantiza una calidad de proceso uniforme y reproducible

Permite un ajuste y verificación de la fuerza de cierre aplicada

# Enfoque de solución de 360°.

Impulsando la innovación.



Oetiker ayuda a sus clientes a impulsar la innovación en todas las fases de desarrollo utilizando nuestro enfoque de soluciones de 360°. Somos pioneros en componentes de fijación fiables desde hace más de 80 años; diseñamos, probamos y ofrecemos soluciones de conexión y montaje de alta calidad que son más sencillas, inteligentes y resistentes que nunca.