## **Conexiones fiables**

para sistemas médicos





Fabricación biofarmacéutica, productos sanitarios y dispositivos de salud y seguridad





Soluciones de conexión y montaje Oetiker para

# sistemas médicos



A medida que las aplicaciones médicas adquieren mayor complejidad, las herramientas estériles y el correcto funcionamiento de los dispositivos médicos pueden salvar vidas. Oetiker proporciona a los clientes la tranquilidad de que sus componentes médicos de uso crítico se mantienen limpios, son seguros al tacto, fáciles de instalar y aseguran la integridad del sistema, garantizando un rendimiento constante desde el fabricante hasta el paciente.

Como líder mundial en soluciones de conexión de alto valor para segmentos industriales, nuestra experiencia en abrazaderas, anillos y herramientas de montaje de alta calidad ayuda a los clientes en diversas aplicaciones médicas, como la fabricación de biofármacos, dispositivos médicos y dispositivos de salud y seguridad. Somos el socio de confianza a largo plazo de empresas médicas de todo el mundo.





### **USO DEL PRODUCTO**

Nuestros productos han demostrado durante años de uso industrial que pueden soportar físicamente los procesos de esterilización estándar (como autoclave, rayos gamma, rayos X).\* Las abrazaderas correspondientes también están disponibles como parte de la serie Oetiker PureLine®.





#### Abrazaderas con oreja StepLess<sup>®</sup> Dual Slide 167

Acero inoxidable 11,9 – 30,8 mm

**Tecnología DualSlide:** para reducir la fricción durante el cierre

Desengrasado: para reducir las partículas Doble embolsado: para reducir el riesgo

de contaminación

También disponible como Oetiker PureLine®



#### Abrazaderas con oreja StepLess<sup>®</sup> 167

Acero inoxidable 6,5 – 120,5 mm

**Banda estrecha:** concentra la transmisión de la fuerza de sujeción

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



## Anillos de contracción MCR 150

Acero inoxidable (soldadura en espiral) 5.0 – 50.0 mm

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

Liso: sin riesgo de abrasión o laceración



#### Abrazaderas con oreja StepLess<sup>®</sup> 193

Acero inoxidable 18,0 - 120,5 mm

Banda estrecha: concentra la transmisión de la fuerza de sujeción

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



# Abrazaderas ER 194

Acero inoxidable 4.8-25.0 mm

Compactas: ligeras y de tamaño

reducido

Baja altura de instalación: mínimo

espacio necesario

**Cierre sólido:** instalación rápida y sencilla, conexión segura para aplicaciones de baja presión



## Abrazaderas con 1 oreja

Acero inoxidable 3.3 – 30.7 mm

Abrazadera compacta de una pieza: para conexiones robustas y seguras, de tamaño miniatura

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



#### Abrazaderas con 1 oreja con anillo interior 154

Acero inoxidable 2,9 – 30,0 mm

Abrazadera compacta de una pieza: para conexiones robustas y seguras, de tamaño miniatura

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

**Anillo interior pre-formado:** para un sellado absoluto, fuerte y eficaz



## OETIKER PURELINE®

Las herramientas de montaje PureLine® de Oetiker están diseñadas específicamente para ser seguras en salas limpias. Las herramientas están exentas de pintura para eliminar las partículas y utilizan lubricantes aptos para uso médico para minimizar el riesgo de contaminación.





#### Tenazas neumáticas de control electrónico

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

Recomendadas para aplicaciones médicas de uso crítico en salas blancas

Trazabilidad y repetibilidad seguras





#### Tenazas neumáticas de control electrónico PureLine

Recomendadas para aplicaciones médicas de uso crítico en salas blancas

Tratadas con grasa especial para procesamiento aséptico, certificadas por NSF H1, lo que limita la introducción de partículas

Trazabilidad y repetibilidad seguras

Para su entorno de sala blanca



#### Tenazas y crimpadoras inalámbricas

Para abrazaderas con oreja Tenazas inalámbricas CP 10 Oetiker

Para anillos de contracción MCR Crimpadora inalámbrica CC 20 Oetiker

Montaje eficiente, uniforme y repetible

Diseño ligero y ergonómico



#### Herramientas de montaje manuales

Herramientas de montaje manuales 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  $\times$  0,6 mm de grosor de banda hasta 9,0 mm de ancho × 0,8 mm de grosor de banda



#### Cortador manual de tubo Pro Spec

Cuchilla en V cambiable para cortes rectos

La hoja se guarda de forma segura en las mordazas 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.











