



## Catálogo de Selladoras de Mangas

Soluciones para Esterilización en Centros de Salud - Perú

Basado en la información de Medixik.com

## ¿Qué es una selladora de mangas?

Las selladoras de mangas son equipos esenciales en centrales de esterilización y clínicas, ya que aseguran la integridad de los empaques médicos. Garantizan un sellado uniforme y cumplen con la norma internacional ISO 11607-2.



## Modelos disponibles

Modelo	Uso recomendado	Ventajas	Consideraciones
Manual	Consultorios pequeños	Bajo costo, simple	Depende del operador, menor velocidad
Semiautomático	Clínicas medianas	Mayor consistencia, más rápido	Requiere capacitación
Automático	Hospitales grandes	Alta productividad	Mayor inversión
100% Validable	CEA de alta complejidad	Trazabilidad completa	Mayor costo, requiere calibración

## Especificaciones técnicas

**Temperatura:** 160 - 220 °C

**Tiempo de sellado:** 0.5 - 2 segundos

**Ancho de sello:**  $\geq 10$  mm

**Compatibilidad:** rollos y bolsas médicas estándar.

## Validación y control de proceso

El proceso debe incluir desarrollo inicial, validación, controles diarios y registros de trazabilidad. Los modelos validables permiten almacenar datos de cada ciclo para auditorías.

## Buenas prácticas en CEA

- Separación de zonas (roja, gris, blanca)
- Control ambiental (temperatura y humedad)
- Etiquetado y trazabilidad
- Uso de indicadores químicos y biológicos

## Casos de uso

- Consultorios pequeños: modelos manuales
- Clínicas medianas: semiautomáticos
- Hospitales grandes: automáticos o 100% validables

## Preguntas frecuentes

**Duración:** más de 8 años con mantenimiento.

**Trazabilidad:** disponible en modelos validables.

**Mantenimiento:** limpieza periódica, calibración y revisión de partes críticas.