

## Ficha Técnica



# GRAPADORA CURVA CORTANTE DESECHABLE

## Características Generales

*Cuerpo ergonómico  
con mango fijo y  
gatillo móvil.*

*Sistema de disparo  
suave y seguro,  
sin necesidad de  
recarga manual.*

*Cuchilla afilada  
integrada para corte  
limpio y controlado.*

### Material:

- Grapas implantables: titanio no aleado.
- Componentes metálicos (yunque, pasador, cuchilla): acero inoxidable médico.
- Componentes plásticos (mangos, botones, cartucho)

*Dispositivo  
preesterilizado con  
óxido de etileno (EO).*

*Alta precisión de  
cierre y mínima fuga  
postoperatoria (<10  
gotas / 15 s).*

## Descripción

Dispositivo quirúrgico estéril de uso único, diseñado para cortar y engrapar simultáneamente el tejido durante procedimientos quirúrgicos abiertos o laparoscópicos. La versión curva permite un mejor acceso y visibilidad en zonas anatómicas complejas, ideal para cirugías gastrointestinales, bariátricas, ginecológicas, urológicas y torácicas.

Integra una cuchilla de corte interno y un cartucho precargado con grapas de titanio, que proporcionan una hemostasia segura y uniforme mediante una sola acción de disparo.

## Medidas del Producto

| Modelo   | Longitud de grapado (mm) | Longitud de corte (mm) | Altura de grapa (mm) | Curvatura      |
|----------|--------------------------|------------------------|----------------------|----------------|
| PHX-A-45 | 45 ±2                    | 40 ±2                  | 4.8 ±0.2             | Curva estándar |
| PHX-B-40 | 40 ±2                    | 35 ±2                  | 4.5 ±0.2             | Curva estándar |

## Instrucciones de uso

1. Verificar compatibilidad del instrumento y accesorios antes de usar.
2. Abrir el empaque bajo técnica estéril.
3. Retirar el retenedor de grapas presionando la pestaña "Push to Remove".
4. Introducir la grapadora en el sitio quirúrgico y posicionar el tejido entre el yunque y el cartucho.
5. Cerrar parcialmente el mango para alinear el tejido; luego, continuar hasta oír el clic de bloqueo.
6. Accionar el gatillo de disparo completamente para grapar y cortar el tejido en un solo paso.
7. Presionar el botón de liberación para abrir el cabezal y retirar el instrumento.
8. Desechar la grapadora tras su uso conforme a las normas de residuos biológicos.

## Contraindicaciones



No usar cuando la aplicación de grapas quirúrgicas esté contraindicada.



No usar grapas de 4.5 mm o 4.8 mm en tejidos que requieran fuerza excesiva para comprimirse a 2.0 mm, o que se compriman fácilmente por debajo de ese valor.



No usar en tejidos isquémicos o necróticos.



No usar en tejidos isquémicos o necróticos.



No usar en vasos mayores (aorta, coronarias, carótidas, venas cavas, ilíacas o pulmonares).

## Características de empaque

- Empaque individual en blíster sellado con papel médico, estéril.
- Sellado con resistencia entre 0.1 N/mm y 0.5 N/mm.
- Etiqueta con: nombre, modelo, lote, fecha de fabricación, método de esterilización y fabricante.
- Caja secundaria de cartón médico para protección durante transporte.

# STERILE

# EO

## Instrucciones de esterilización

### Método:

Producto preesterilizado con óxido de etileno (EO).

### Condiciones:

- No volver a esterilizar ni reutilizar.

- *La esterilización garantiza una vida útil de 3 años a partir de la fecha de esterilización.*

## Instrucciones de almacenaje

- Conservar en lugar seco, ventilado y libre de gases corrosivos.
- Temperatura máxima: 54 °C.
- Humedad relativa: ≤ 80 %.
- Evitar exposición solar directa, lluvia o presión excesiva sobre el empaque.