

## USO PRETENDIDO

La Selladora Cristófoli ha sido desarrollada para sellar embalajes (papel/plástico) propios para esterilización en autoclaves a vapor.

## CONTENIDO DE LA CAJA

Ítems incluidos en la caja del producto

- ▶ 1 selladora.
- ▶ 1 manual de instrucciones.

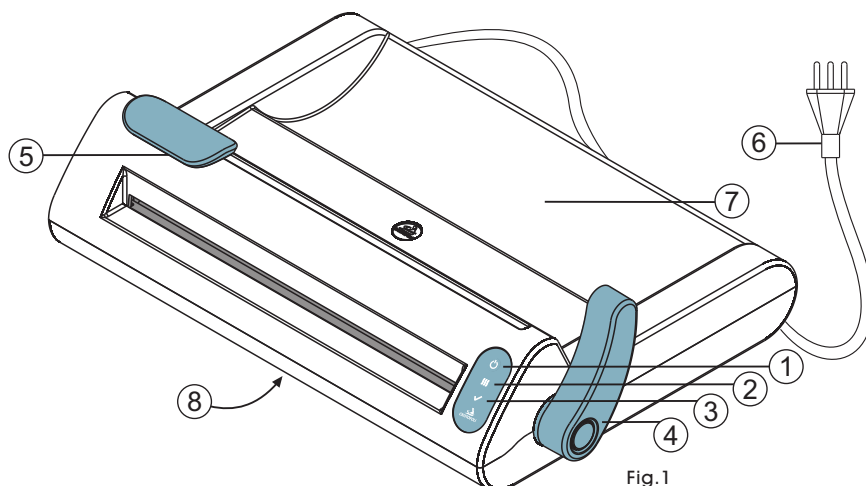
## RECOMENDACIONES Y ADVERTENCIAS

► **NUNCA REALICE EL SELLADO CON LA PARTE PLÁSTICA VOLTEADA HACIA BAJO, ESTA SELLADORA SOLO PUEDE SER USADA CON EMBALAJES PAPEL/PLÁSTICO.**

- Siga las instrucciones y orientaciones del fabricante de los embalajes para esterilización con relación al uso, precauciones, conservación y almacenamiento.
- Este equipamiento trabaja con altas temperaturas, por eso, evite contacto con partes calientes, indicadas por el adhesivo.
- Al embalar los instrumentales, proteja las extremidades corto-punzantes con algodón o gasa para evitar el rompimiento de los embalajes.
- La cantidad de instrumentos debe ser compatible con el embalaje para evitar rompimiento. Cristófoli tiene disponible en el mercado una variedad de embalajes propios para esterilización en rollos de 100m con 10, 15, 20, 25 y 30 cm de largura.
- La Selladora Cristófoli posee doble voltaje automático (puede ser usada tanto en redes de 127V cuanto en 220V), conforme indicado en el rótulo de identificación, que se encuentra en la parte inferior del equipamiento.

## IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES

- 1 - Botón de Enciende/Apaga.
- 2 - LED calentando.
- 3 - LED sellado completo.
- 4 - Palanca de sellado.
- 5 - Soporte de las láminas de corte.
- 6 - Cable de energía.
- 7 - Alojamiento para rollos.
- 8 - Rótulo del producto (parte inferior).



Imágenes meramente ilustrativas.

Fig. 1

## COMO USAR LA SELLADORA CRISTÓFOLI

- 1► Conecte el cable de energía a la red eléctrica y presione por tres segundos para encender el equipamiento, el LED estará parpadeando y 3 bips sonarán, indicando que la selladora está en la etapa de calentamiento. Al atingir la temperatura de sellado (aproximadamente tres minutos con la palanca levantada, Fig. 1), serán emitidos 2 bips y el LED permanecerá encendido, indicando que la selladora está lista para ser utilizada.
  - 2► Inserte la punta de papel grado quirúrgico a través de la entrada de sellado, **siempre con el lado del papel para abajo y la parte plástica hacia arriba**, tire hacia el otro lado y repose el rollo en el alojamiento para rollos (Fig. 1). Tire del papel para que este sea sellado en el tamaño deseado.
  - ⚠ **Nunca realice el sellado con la parte plástica volteada hacia abajo**, para evitar trastornos con adhesión de material plástico en la resistencia.
  - 3► Tire de la palanca hasta su trabamiento, será emitido un bip (Fig. 2), dando inicio al sellado (6 segundos). Al fin de este tiempo, el LED se encenderá y dos bips serán emitidos continuamente. Obs.: después de 5 minutos con la palanca abajada, la selladora será apagada.
  - 4► **Antes de levantar la palanca de sellado**, corte el embalaje deslizando el soporte de las láminas de corte de una extremidad a otra y volviéndola a la posición original (Fig. 3).
  - 5► Levante la palanca (Fig. 4) y retire el embalaje.
  - 6► Después del uso presione por tres segundos para apagar.
- Obs.:** Después de 30 minutos sin uso, el equipamiento será apagado automáticamente.

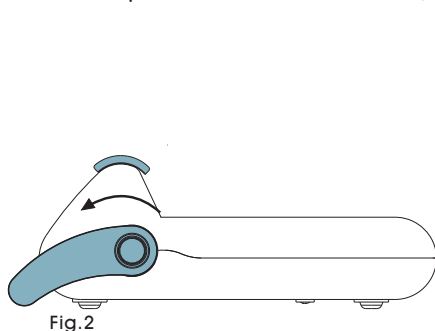


Fig. 2

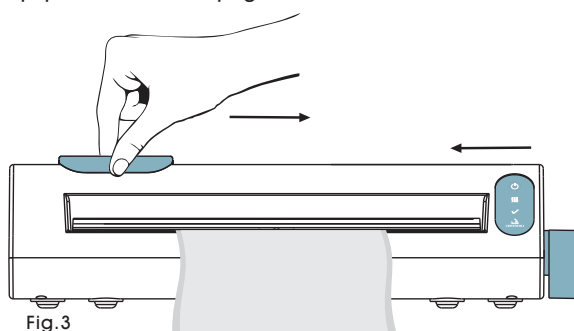


Fig. 3

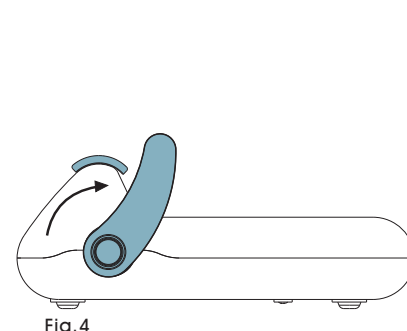


Fig. 4

## DATOS TÉCNICOS

Modelo	Voltaje / Hz	Potencia	Área de sellado (largura)	Espesura del sellado	Temperatura de sellado	Dimensiones (cm) (L x A x P)	Peso Bruto Peso Líquido
Nacional	110V - 240V 50/60 Hz	80 W	30 cm	12 mm	175°C a 180°C	(embalaje) 45 x 12,5 x 31 (selladora) 44,2 x 12,5 x 30,5	3,3 kg 2,9 kg

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Para evitar riesgo de quemaduras, desconecte el cable de energía de la red eléctrica y aguarde la barra de sellado enfriar completamente antes de realizar cualquier procedimiento de mantenimiento.

**Limpieza** – Para una limpieza eficiente, que debe ser realizada diariamente, utilice en toda la parte externa del equipamiento un paño húmedo con detergente neutro biodegradable, en seguida, limpie con un paño humedecido en alcohol 70% o ácido peracético al 1%. Verifique periódicamente si hay papel atascado en la ranura guía de las láminas.

**Cambio de las láminas** – ¡**CUIDADO AL MANOSEAR LAS LÁMINAS!** Posicione el soporte de las láminas de corte en el centro, empuje la guía (Fig. 5) y retire el soporte de las láminas (Fig. 6). Apoye el soporte en la guía (Fig. 7) y retire los tornillos. Retire las láminas antiguas (Fig. 8), coloque las nuevas (n.º 23) y repita el proceso inversamente. Para colocar nuevamente el soporte, posiciónelo en el centro, verifique si la punta de la lámina está alineada a la ranura guía y presione para abajo. ¡**ATENCIÓN!** Las láminas son afiladas, es necesario cuidado al manosearlas.

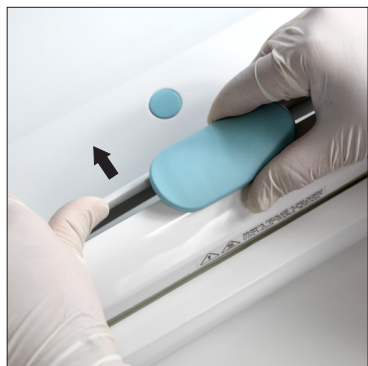


Fig. 5

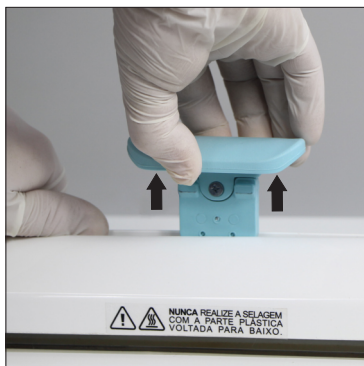


Fig. 6



Fig. 7

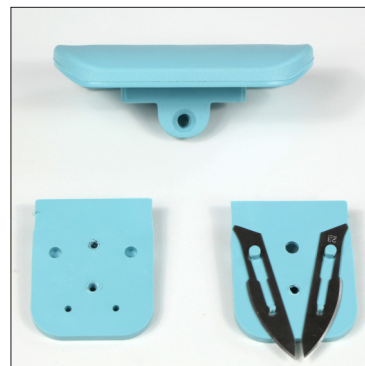


Fig. 8

⚠ **Nunca realice el sellado con la parte plástica volteada hacia abajo, para evitar adhesión de material plástico en la resistencia.**

## TÉRMINOS DE GARANTÍA

Cristófoli Equipamentos de Biossegurança Ltda., garantiza la Selladora Cristófoli por 01 (un) año contra cualquier defecto de fabricación a partir de la fecha de emisión de la factura fiscal de adquisición del producto (desde que se presente el número de serie y el lote del equipo) de los cuales 03 (tres) meses se refieren a la garantía legal (establecida por inc. II, del art. 26, del CDC) y 09 (nueve) meses de garantía del contrato (establecida por el art. 50, del CDC). Visite nuestro website [www.cristofoli.com](http://www.cristofoli.com) y registre su producto online.

Los costos de transporte (los cuales están basados en la cantidad de km rodados) y la estadía del técnico autorizado para la instalación del equipo, arreglo o mantenimiento **antes o después del periodo de garantía**, son responsabilidad del comprador/propietario, así como los gastos de flete en el envío del equipo para reparar en la Asistencia Técnica Autorizada o si es necesario, en la propia fábrica.

### La garantía será invalidada inmediatamente en el caso de:

- Problemas procedentes de catástrofes naturales (inundaciones, deslizamientos, rayos, etc.).
- Siniestros (hurto o robo)
- Daños ocasionados por accidentes, tales como: caídas, fallas en el fornecimiento de energía, descargas eléctricas, etc..
- Instalación inadecuada y/o conexión del equipo en voltaje errado.
- Empleo de materiales que no estén de acuerdo con el equipo, como se es descrito en el manual de instrucciones.
- Remoción y / o alteración del número de serie en el rótulo de identificación del producto.
- Alteraciones y / o tachones de la factura de compra del producto o servicio.
- Señales de violación externa o en la ruptura del sello de seguridad del producto.
- Empleo de accesorios y materiales no especificados por Cristófoli.
- Alteraciones realizadas en el equipo por cuenta del cliente.
- Las reparaciones efectuadas por personas que no son parte de la Red de Asistencia Técnica Autorizada Cristófoli.
- Incumplimiento de cualquier tipo de información recomendada en el manual de instrucciones del producto.
- Falta de aterramiento o el empleo de aterramientos discordes con las normas vigentes en el país.

La resistencia no será cubierta por la garantía si hay adhesión de material plástico en la superficie de la misma.

Las láminas de corte no están cubiertas por la garantía.

## REDE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA

Si hubiere cualquier problema con su equipamiento, consulte la Red de Asistencia Técnica Autorizada Cristófoli, para eso, visite nuestro website [www.cristofoli.com](http://www.cristofoli.com) y haga clic en el submenú "Servicio Autorizado" para contactar una asistencia autorizada y agendar una evaluación o reparo de su equipamiento.

Antes de realizar el contacto tenga siempre en manos el modelo de su equipamiento, voltaje, número de serie y fecha de fabricación que se encuentran en el rótulo de identificación, localizado en la parte inferior del equipamiento, y una descripción del problema.

## CENTRAL DE RELACIONAMIENTO CON EL CLIENTE – CRC

En caso de dudas, reclamaciones o sugerencias, contacte Cristófoli a través de la Central de Relacionamento con el Cliente – CRC por el e-mail: [crc@cristofoli.com](mailto:crc@cristofoli.com).

El horario de servicio del CRC es de lunes a viernes, de las 9:00 a las 12:00 y de las 13:00 a las 16:30hs



Fabricado por:  
**CRISTÓFOLI EQUIPAMENTOS DE BIOSSEGURANÇA LTDA.**  
C.N.P.J.: 01.177.248/0001-95 - Rodovia BR-158, nº127, CEP 87303-327  
Campo Mourão - Paraná - Brasil.  
Website: [www.cristofoli.com](http://www.cristofoli.com) - e-mail: [crc@cristofoli.com](mailto:crc@cristofoli.com)

Registro ANVISA:  
Exento

Responsable Técnico:  
Eduardo Luiz Soppa - CREA/PR - 109201/D