

► Selladora Manual de Envases por Inducción

La CSP 500 es una Selladora de Envases por Inducción de tecnología avanzada y ha sido diseñada para ser utilizada de modo manual o semiautomático para aplicaciones de producción baja, producciones especiales, uso en laboratorio e investigación y desarrollo.

La CSP 500 es compacta y ligera, pero al mismo tiempo dispone de la potencia y efectividad necesaria para la gran mayoría de aplicaciones de sellado por inducción. La configuración del sistema consiste en una caja de control, la cual contiene todas las partes electrónicas y los conectores para funcionamiento del sistema.



▲ Selladora Envases Inducción Modelo CSP 500

El sistema incorpora un cabezal de sellado por inducción, el cual está conectado a la caja de control. El cabezal puede sellar envases con tapas de plástico desde 20mm hasta 120mm (otros diámetros disponibles).

La caja de control incorpora dos displays, uno mostrando el tiempo de sellado y otro indicando el voltaje de entrada en el sistema. El interfaz consiste en 4 teclas de almohadilla, las cuales sirven para regular el tiempo de sellado desde 0.0 hasta 3.9 segundos, facilitando una puesta en marcha rápida y sencilla.

Dispone de un sistema refrigeración por aire, lo cual supone que el mantenimiento de la máquina sea prácticamente nulo. Al no requerir agua o un servicio eléctrico especial, el sistema puede ser utilizado prácticamente en cualquier ambiente.

Opcionalmente se puede incorporar un soporte de acero inoxidable para establecer el cabezal de sellado en una posición fija y de este modo poder sellar sin necesidad de manejar la máquina, aumentando considerablemente la velocidad de producción.

Tanto si se trata de una empresa que empieza a sellar por inducción, como para pequeñas producciones o simplemente como equipo de pruebas, el CSP 500 es la respuesta perfecta para todas sus necesidades de sellado.



▲ Panel Sencillo

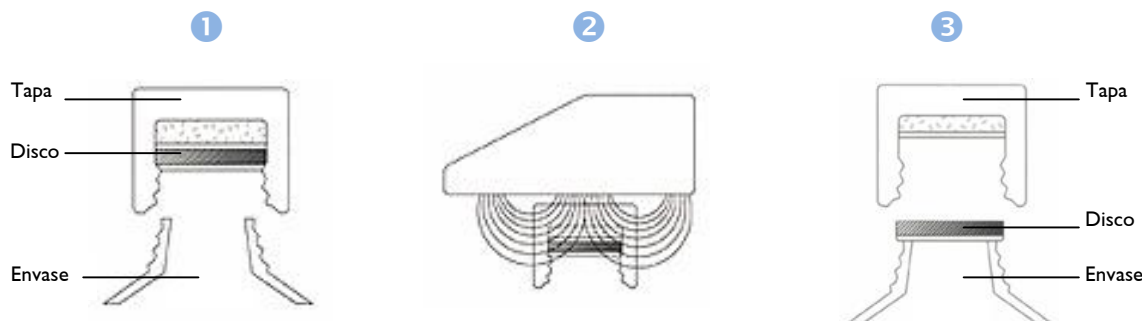


▲ Buen Sellado

► Tecnología Sellado por Inducción**Descripción**

El Sellado de Envases por Inducción es el método más eficiente, rápido y económico para el sellado de todo tipo de envases de plástico y vidrio.

Las tapas son suministradas con los discos de aluminio (1). El proceso de llenado y tapado permanece intacto. Una vez llenados y cerrados los envases, pasan por la Selladora de Envases de Inducción CSP 500, la cual, emite un campo electromagnético de bajo nivel de calor localizado en la membrana del disco (2). Esto es suficiente para fundir la cera (si fuese necesario) y el revestimiento de polímero, el cual queda totalmente soldado a la boca del envase (3).

**Beneficios**

- Previene fugas costosas
- Extiende la vida propia del producto
- Crea sellos herméticos
- Reduce el peso del envase y del tapón
- Reduce el riesgo de manipulación evidente
- Previene hurto
- Previene contaminación
- Aumenta la confianza del cliente

► Especificaciones Técnicas**Especificaciones Generales**

Electricidad	220 VAC \pm 10%, 50Hz, 1 Fase, 7A
Potencia	0.6 kW
Temperatura	0 - 40 C
Humedad	0-95%, sin condensación
Altitud	Hasta 3035 metros sobre el nivel del mar
Cierre	
Dimensiones	340mm x 290mm x 150mm
Peso	5 Kg
Material	Plástico ABS Color Beige IP67
Teclado	Almohadilla (4 Teclas)
Display	2 Displays Digitales: Tiempo Sellado y Voltaje
Alarmas	2 Alarmas Luminosas: Calentamiento y Voltaje
Sellado	
Tiempo Sellado	0.0 - 3.9 segundos, en incrementos de 0.1 segundos
Producción	1 - 30 envases minuto
Diámetro Tapón	20 - 120mm
Material Envase	PE, PP, PET, PVC, Vidrio



Oficinas:
 Cap Sealing Products SL
 Avda. Escultor Monjo, 9-12, 4-1
 08340 Vilassar de Mar, Barcelona, Spain
 Tel: +34 931 140 578
 Fax: +34 937 961 800
 E-mail: info@csproducts.es
 http://www.csproducts.es

Almacén:
 Cap Sealing Products SL
 Vapor Gordills, 7 Local 4
 Polígono Industrial Mata Rocafonda
 08304 Mataró, Barcelona, Spain