

FICHA TÉCNICA**Máquinas Selladoras en L para Termoencogido**

Máquinas Selladoras en L para Termoencogido

Empaque profesional mediante sellado y termoencogido para protección y presentación de productos

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las máquinas selladoras en L son equipos diseñados para realizar el sellado y corte de películas termoencogibles alrededor de productos individuales o agrupados, proporcionando una presentación profesional, protección contra polvo y humedad, y mayor seguridad durante el almacenamiento y transporte.

Estas máquinas utilizan una barra de sellado en forma de "L" que permite envolver el producto con película termoencogible y posteriormente aplicar calor mediante un túnel de termoencogido o campana integrada para obtener un acabado uniforme y de alta calidad.

Son ampliamente utilizadas en industrias alimentarias, farmacéuticas, cosméticas, gráficas, electrónicas y manufactureras.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES

Característica	Especificación General
Tipo de equipo	Selladora en L
Operación	Manual, semiautomática o automática
Material compatible	Polioléfina (POF), PVC termoencogible y PE
Sistema de sellado	Barra en "L" con resistencia térmica
Sistema de corte	Integrado
Alimentación eléctrica	220V / 60Hz
Control de temperatura	Electrónico
Producción estimada	Hasta 3.000 paquetes/hora*
Longitud máxima de sellado	Según modelo
Sistema de seguridad	Protección térmica y parada de emergencia
Normativas	CE

**La capacidad depende del tamaño del producto y del nivel de automatización.*

FICHA TÉCNICA**Máquinas Selladoras en L para Termoencogido****3. PRINCIPALES BENEFICIOS**

- **Presentación Profesional**
Mejora la apariencia visual del producto en punto de venta.
- **Protección del Producto**
Protege contra polvo, humedad y manipulación durante el transporte.
- **Versatilidad**
Compatible con una amplia variedad de tamaños y tipos de productos.
- **Reducción de Costos**
Optimiza el consumo de material de empaque.
- **Incremento de Productividad**
Permite empaquetar grandes volúmenes en tiempos reducidos.
- **Mayor Valor Percibido**
El empaque termoencogido mejora la imagen del producto final.

4. COMPONENTES PRINCIPALES

- **Barra de Sellado en L**
Realiza simultáneamente el sellado y corte de la película.
- **Sistema de Transporte**
Facilita el desplazamiento del producto durante el proceso.
- **Panel de Control**
Permite ajustar parámetros de temperatura y tiempo de sellado.
- **Sistema de Enfriamiento**
Garantiza sellos uniformes y resistentes.
- **Túnel de Termoencogido (según configuración)**
Aplica calor controlado para adaptar la película al producto.

**5. MATERIALES DE EMPAQUE COMPATIBLES**

MATERIAL	APLICACIÓN
Poliiolefina (POF)	Productos alimentarios, farmacéuticos y retail
PVC Termoencogible	Productos promocionales y comerciales
Poliétileno (PE)	Productos pesados o agrupados
Películas impresas	Aplicaciones promocionales y branding



FICHA TÉCNICA**Máquinas Selladoras en L para Termoencogido****6. TIPOS DE SELLADORAS EN L****Manuales**

Ideales para pequeñas producciones y negocios con bajos volúmenes de empaque.

Semiautomáticas

Combinan productividad y facilidad operativa para producciones medias.

Automáticas

Diseñadas para líneas de producción continuas y altos volúmenes industriales.

**7. COMPARACIÓN ENTRE EMPAQUE MANUAL Y TERMOENCOGIDO**

Característica	Empaque Manual	Selladora en L I
Presentación	Básica	Profesional
Protección	Limitada	Alta
Productividad	Baja	Media-Alta
Uniformidad	Variable	Consistente
Imagen del producto	Estándar	Premium
Coste por unidad	Mayor	Optimizado

8. SECTORES DE APLICACIÓN**Industria Alimentaria**

Empaque de galletas, confitería, panadería y alimentos procesados.

Industria Cosmética

Protección y presentación de productos de cuidado personal.

Industria Farmacéutica

Agrupación y protección de medicamentos y dispositivos médicos.

Editorial y Artes Gráficas

Empaque de libros, revistas y material promocional.

Electrónica

Protección contra polvo y manipulación.

Retail y Promociones

Agrupación de productos para exhibición y venta.



FICHA TÉCNICA**Máquinas Selladoras en L para Termoencogido****9. PRODUCTOS FRECUENTEMENTE EMPACADOS**

- Cajas de productos alimenticios.
- Botellas y envases.
- Productos cosméticos.
- Medicamentos.
- Libros y revistas.
- Kits promocionales.
- Repuestos industriales.
- Artículos electrónicos.

10. MANTENIMIENTO Y RECOMENDACIONES

Característica	Recomendación
Limpieza de barra de sellado	Diaria
Verificación de resistencias	Mensual
Inspección eléctrica	Trimestral
Ajuste de temperatura	Según película utilizada
Capacitación del operador	Recomendada
Vida útil estimada	Más de 10 años

11.¿ CUÁNDO NECESITA UNA SELLADORA EN L ?

Una Selladora en L es ideal cuando:

- Se busca mejorar la presentación del producto.
- Se requiere protección adicional durante transporte y almacenamiento.
- Se desea aumentar la productividad del área de empaque.
- Se comercializan productos en puntos de venta.
- Se necesitan empaques uniformes y de alta calidad.

12. DISPONIBILIDAD Y SOPORTE TÉCNICO**McAlbo ofrece:**

Venta e instalación de equipos.
 Capacitación de operadores.
 Asesoría en selección de películas termoencogibles.
 Mantenimiento preventivo y correctivo.
 Repuestos originales.
 Soporte técnico especializado.

**Disponibilidad y Contacto Comercial**

Stock permanente en Costa Rica
 Distribución en Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Panamá,
 Colombia, Perú, República Dominicana, México y América Latina