

# Los equipos clipeadores Econo Line

ESPAÑOL



Fiabilidad, simplicidad.



**STRONGER TOGETHER**

**TIPPER TIE™**

# Los equipos clipeadores Econo Line



## Ventajas del producto

Los equipos clipeadores de TIPPER TIE Econo Line ofrecen un cierre y clipeado en una sola etapa de bolsas para la elaboración de un gran número de productos avícolas y otros muchos envases de este mercado exclusivo.

Los modelos de la línea Econo Line presentan una manipulación sencilla de bolsas de plástico, envoltorios de salchichas o materiales envasados en red, o bien materiales pre-atados con un cierre fuerte y seguro, y permiten a los usuarios realizar un movimiento simple y suave para sellar con seguridad las bolsas de productos.

Los modelos de la serie Econo Line se pueden montar en horizontal y vertical y presentan las siguientes características:

- Sistema de cierre separador agarrando la bolsa por el cuello
- Aplicación de un sellado seguro
- Corte del extremo sobrante de la bolsa de producto (para procesos sin corte hay modelos sin cuchilla).

Destacan por toda una variedad de opciones que les confieren aún más valor: etiquetado de producto incluido

(modelos verticales) para ofrecer una identificación de la marca para clientes minoristas, reguladores de filtro de aire para menos mantenimiento y carril de clips en barra o bien, como opción, clips en carrete a fin de reducir al mínimo el número de procesos que son necesarios para la recarga de clips.

El equipo clipeador Econo Line de diseño robusto y hecho de acero fino y aluminio minimiza los gastos aumentando, al mismo tiempo, el rendimiento. Su simple diseño y rendimiento fiable completan a la perfección la operación de clipeado.

## Aplicaciones

- Envoltorios, bolsas y redes
- Productos semilíquidos
- Embutidos, carnes y aves
- Cierres por clip de todo tipo

## Tecnología

- Construcción en acero inoxidable y aluminio
- Mando preciso de la presión del cierre por clip
- Mantenimiento mínimo

- Variedad de tamaños de clip
- Integrabilidad simple en las líneas de producción existentes

## Etiquetados opcionales

Hay disponibles modelos con autoetiquetado para el equipo clipeador vertical de los modelos "EC". La aplicación de la etiqueta durante el proceso de clipeado es un modo económico de añadir la identificación del producto o de la marca, y hacerlo sin necesidad de trabajo adicional. Las etiquetas o las marcas están unidas de forma segura al envasado por el clip, asegurando una fijación resistente que se mantiene en el producto a lo largo de todo el camino al cliente minorista.



AL1100 etiquetadoras



**La serie de etiquetadoras AL1100** está disponible en dos versiones: sellado/grabado o impresión en tinta. Ambos modelos usan etiquetas rectangulares de material Tyvek, 12 mm (1/2") de ancho. Las etiquetas se pueden adquirir a través de TIPPER TIE. Los modelos AL1100S ofrecen una impresión por sellado/grabado de hasta 8 caracteres en una fila. El modelo AL1100L ofrece impresión en tinta de hasta 8 caracteres, en hasta dos filas como máximo.

**La serie de etiquetadoras AT1100** trabaja con etiquetas preimpresas suministradas por el cliente. Se trata de material compuesto típicamente de plástico, con una anchura de cuerpo de 3/4" y una anchura de cuello de 1/4".

### Equipos clipeadores sin cuchilla

Para aquellos procesos que no requieren corte ni recorte de las bolsas o redes hay disponibles modelos sin cuchilla para una operación suave y segura. Todos los equipos clipeadores sin cuchilla son verticales. Hay disponibles versiones de mano derecha o izquierda.

### Equipos clipeadores verticales

Los modelos verticales están disponibles para la operación tanto de mano izquierda como de mano derecha. Su construcción en acero inoxidable y aluminio, combinada con un diseño simple, es garantía de una limpieza y mantenimiento rápidos.

Los tamaños de clip incluyen Z95SP (carrete), Z96SP (carrete), 100T (carrete/barra), 120T (carrete/barra) y K100 (carrete/barra). Las configuraciones de los clips en barra son opcionales.

### Equipos clipeadores horizontales

Todos los equipos clipeadores horizontales están diseñados para una operación de mano izquierda. Su construcción en acero inoxidable y aluminio, combinada con un diseño simple, es garantía de una limpieza y mantenimiento rápidos.

Hay disponible toda una variedad de tamaños de clip, que incluye los clips en carrete Z95SP, Z96SP, y 100T. Algunos clips están disponibles con un cordoncillo para una fuerza de sujeción y agarre aún más fuerte.

### Clips de primera calidad

Los clips de excelente calidad son esenciales para obtener un excelente cierre por clip.

Los clips de TIPPER TIE están hechos de una aleación especial de aluminio y cumplen con las especificaciones más exigentes, las cuales superan a las de la industria general en el sector de alambre. Las dimensiones de todos los clips de TIPPER TIE se mantienen a tolerancias muy estrechas para asegurar un cierre perfecto por clip. Además, los extremos del clip se han redondeado y lubricado con el fin de asegurar que ambos extremos del clip se conformen de modo simultáneo y uniforme al separar el clip los materiales de envasado. El resultado es un clip que cierra con suavidad y seguridad en todo momento.



# Detalles técnicos

## Selección de modelos

	Garganta doble	Cruzada	Garganta vacío	Garganta izquierda vertical	Garganta derecha vertical	Garganta izquierda horizontal	Garganta derecha horizontal	Sin cuchilla	Cuchilla neumática	Cuchilla caliente	Activador neum. garganta	Barra	Sistema en carrete	Peso	Empujador para barra	Alimentador de lazos	Clip de plástico	Etiqueta automatizada (vertical)	Etiqueta automatizada (horizontal)	Etiqueta manual	Dispositivo de gas	Modelo de banco	Dispositivo de impresión	Perforadora, perfil de matriz	FRL (filtro lubricante)	
95 Series Econo	✓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>Nombre de la máquina</b> EF9505L, EC9505L, EC9505LNK, EC9505LAT, EC9505R, EC9505RNK, EC9505RAT
100 Series Econo	✓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	EF1105L, EC1105L, EC1105R, ECK1105L, ECK1105R, EC9505RNK, ECK1105LAT, ECK1105RAT

✓ = Estándar  
0 = Opcional

## Detalles técnicos

Dimensiones	19,5" x 11" x 31,75" (495,3 mm x 279,4 mm x 806,5 mm)
Peso	30 lbs. (13,6 kg)
Consumo de aire	0,2 CFC @ 80 PSI (7,91 a 5,5 bar)
Demanda de aire	60-70 PSI (4,1 – 4,8 bar)
Clips: modelos verticales (EC)	Z95SP (carrete), Z96SP (carrete), 100T (carrete/barra), 120T (carrete/barra), K100 (carrete/barra). Las configuraciones de los clips en barra son opcionales.
Clips: modelos horizontales (EF)	Z95SP, Z96SP, 100T (carrete)
Nivel de ruido	80.3 (A) por EN ISO 11204, modelos EC9505/EF9505

TIPPER TIE, Inc.  
2000 Lufkin Road  
Apex, NC 27539 EE.UU.  
Tel. +1 919 362 8811  
Fax +1 919 362 4839  
infoUS@tippertie.com

TIPPER TIE TECHNOPACK GmbH  
Wilhelm-Bergner-Strasse 9a  
21509 Glinde/Alemania  
Tel. +49 40 72 77 04 0  
Fax +49 40 72 77 04 100  
infoDE@tippertie.com

