

# ABITEK®

EMBALAJE - CODIFICACION - AUTOMATIZACION

Tenemos la capacidad y experiencia para brindar soluciones a sus requerimientos

## LD-2

El sellador de cajas sensible a la presión modelo LD-2 es una máquina de faena pesada diseñada para las más altas exigencias, incluso operación múltiple simultánea. El LD-2 optimiza los costos de producción al automatizar el sellado de cajas de diferentes tamaños y medidas, incluso si están dispuestas en forma alternada.

El operador simplemente debe dar forma a la caja y ponerla en la línea de sellado. Las barras de seguridad laterales se cerrarán inmediatamente, centrando y afirmando la caja para un sellado seguro. Una vez sellada la caja, el operador debe cerrar las aletas superiores y alimentar la máquina con la caja. Se ajustará automáticamente a la altura de la caja a procesar y aplicará una banda de cinta sensible a la presión en la cantidad justa tanto en la parte superior como inferior de la caja. Los rollos de goma pasan por encima de la cinta para asegurar un sellado completamente seguro. La cabeza de la máquina se levanta, para que la caja sea automática y suavemente expulsada de la máquina y está listo para procesar la siguiente caja, sin importar su tamaño.



El marco del LD-2 encierra y protege los rieles y los rodillos, el diseño además incorpora una puerta trasera para acceder a los rodillos. El mecanismo de faena pesada para proceso en cadena está diseñado para hacer correr la correa a una velocidad de 24,3mts, por minuto.

Este modelo está hecho para un desempeño duradero y sin problemas con el menor mantenimiento requerido.

## Características Standard

- Marco compacto de faena pesada
- La estación de sellado consiste en un mesón de empaque y un switch
- Rieles laterales extendidos
- Velocidad de la correa de 24,3m por minuto
- Mecanismo de faena pesada para proceso en cadena
- Cartuchos de cinta intercambiables y removibles al instante, tanto arriba como abajo. Los cartuchos son tipo CaseLocker ST.
- Rieles laterales de auto-centrado.
- Mecanismo de correa inferior para máxima simplicidad.
- Correas auto-centrables y auto-tensantes
- La tensión de la cinta puede ajustarse fácilmente.
- El diseño patentado de la placa asegura una alimentación de cinta positiva.
- Las cuchillas están especialmente diseñadas para proveer máxima seguridad.
- Las extensiones de las patas pueden ajustarse fácilmente a lo alto entre 50cm y 70cm.
- Las piezas pueden ser fácilmente reemplazadas gracias a su construcción modular
- Listado U.L.
- No requiere entrenamiento del operador

## Especificaciones Técnicas

### Consumo eléctrico:

115 – 220 volts, fase simple, 60 ciclos

Nota: Disponible para otros voltajes.

### Requisitos de aire:

65 PSI, 4,5kg por centímetro cuadrado; 3litros por ciclo.

### Velocidad de Operación:

El promedio de producción depende del tamaño de la caja y la destreza del operador.

### Material de sellado:

Cinta autoadhesiva, consulte las mejores alternativas a Abitek

Ancho: De 38mm a 51mm.

Tamaño del rollo: 38,1cm de diámetro

### Peso:

150kg, desembalado

### Capacidad de la caja:

Largo: De 15,2cm a largo infinito

Ancho: De 11,4cm a 50,8cm.

Alto: De 11,4cm a 59,8cm.

