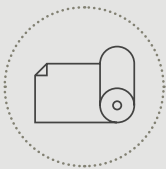
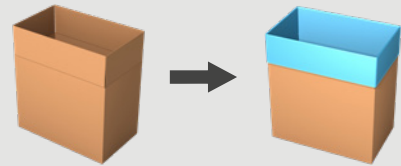


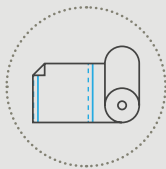
## INSERTADORA DE BOLSAS ZIM-31

A partir de una bobina de film de polietileno, la compacta ZIM-31 inserta bolsas automáticamente dentro de cajas, cajones o bandejas.

La ZIM-31 trabaja **con bolsas hechas a medida o bolsas pre formadas en una bobina** de 12 kg y es posible solicitarla para múltiples bases.



bolsas hechas a medida



bolsas pre formadas en una bobina

SOF  
seal off first



### Conveniencia en inserción de bolsa

- Producción continua gracias al **cambio automático de bobina**.
- Súper **compacta**: sólo 1,7 x 1,3 m de espacio necesario.
- **15" HMI** para facilitar la comodidad del operador.

### Su insertadora de bolsas inteligente

- **Hasta 12 cajas/minuto**.
- **Carga de bobina** rápida y **ergonómica**.
- Tecnología inteligente de **apertura de film patentada**.

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ZIM-31

## Bolsas hechas a medida en bobina

- Rollo continuo de film tubular con fuelle lateral.
- Sellado por impulso para un sellado controlado y limpio.

## Bolsas pre formadas en bobina

- Rollo de bolsas pre-selladas y perforadas para una conveniencia óptima.

## Apertura de la bolsa a prueba de fallos

- Nuevo y resistente módulo de cuchara y pinza.
- Tecnología inteligente de apertura de film patentada con un sistema especial de vacío e inserción de aire.

## Inserción de la bolsa perfectamente controlada

- Guías para asegurar el posicionamiento perfecto de las solapas de la caja.
- Movimiento servoaccionado hacia arriba y hacia abajo del bastidor de la pinza para un funcionamiento estable y suave.

## Diseño fácil de usar

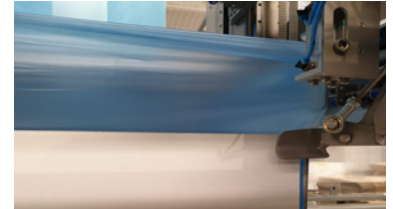
- Buena accesibilidad para el mantenimiento.
- Interfaz mejorada con HMI de 15" para facilitar la comodidad del operador.

## La versión estándar está equipada con:

- HMI de 15".
- Punto de acceso remoto (uno por línea).
- Transportador alimentación con separador.



Pinzas mecánicas y espátulas



Guías para sostener las solapas



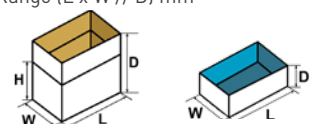
Cambio de bobina automático (opcional)



15" HMI

### ESPECIFICACIONES DE LOS RECIPIENTES

(Por otras dimensiones, por favor contáctese con Pattyn)

|   |  |
|---|--|
| Tipo  | Cajas, cajones, bandejas   |
| Rango (L x W // D) mm   | <b>Base múltiples (L x W) /alturas variables</b><br>Min. 300 (L) x 200 (W) // 250 (D)<br>Max. 610 (L) x 410 (W) // 650 (D) |
|  | Dimensiones exteriores   |

### ESPECIFICACIONES DEL FILM

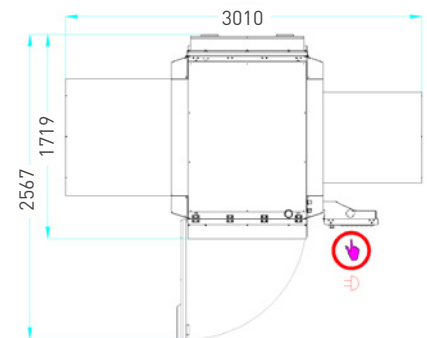
|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Tipo                           | Film tubular con fuelles |
| Espesor                        | Desde 15 µm              |
| Peso de la bobina de film      | Max. 12 kg               |
| Diámetro exterior de la bobina | Max. 230 mm              |
| Diámetro interior del núcleo   | 76 mm                    |

### CAPACIDAD Y CONSUMO

|                    |  |
|--------------------|--|
| Capacidad          | Hasta 12 cajas/minuto<br>(Dependiendo del tamaño de la caja) |
| Potencia instalada | 4,5 kW   |
| Voltaje            | 3 x 400 V + N + E / 50 Hz                                    |
| Suministro de aire | 6 bar / 1/2" min   |
| Consumo de aire    | 45 NI / ciclo  |
| Peso               | 650 kg   |

### OPCIONES (Hay más opciones disponibles, por favor contáctese con Pattyn)

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Cambio automático de bobina  | Ejecución en acero inoxidable |
| Impresión por termo transferencia                                    | Cambio automático del formato |
| Pistón de aire integrado para mejorar el posicionamiento de la bolsa |                               |



Altura de la máquina con puerta de la bobina de film cerrada: 2095 mm

Altura de la máquina con puerta de la bobina de film abierta: 2255 mm

Pattyn Packing Lines nv  
Industriepark 'Blauwe Toren'  
Hoge Hul 2, 8000 Brugge - Belgium

T +32 (0) 50 450 480  
info@pattyn.com  
www.pattyn.com



La descripción, imágenes e información suministrada tienen un valor indicativo. Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones sin previo aviso. La información y contenidos son propiedad de Pattyn. Por ejecuciones personalizadas, por favor contáctese con Pattyn. ZIM-31 2021 - V01

**PATTYN**<sup>®</sup>

Turnkey solutions for industrial packaging.