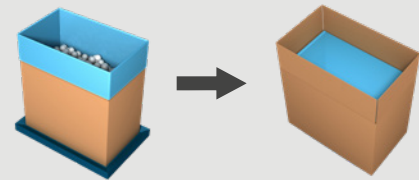


## DOBLADORA DE BOLSA DF-31

La DF-31 despliega automáticamente la bolsa, forma los fuelles nuevamente y la cierra doblándola.



COMBÍNELA CON  
**LA CERRADORA  
DE CAJAS**

### Proteja su producto

- La DF-31 garantiza una **bolsa perfectamente plegada** evitando el contacto entre el producto y la caja.
- Mínima cantidad de partes móviles sobre la caja llena.
- **Posibilidad de volver a cerrar la bolsa.**

### Maximice su productividad

- Hasta **17** cajas / minuto.
- **Mayor rango de tamaño de cajas.**
- Cambio rápido de formato.
- Máximo tiempo de actividad gracias a diseño e interconectividad.
- **HMI de 15"** para facilitar la comodidad del operador.



Mire el video  
en [pattyn.com](https://pattyn.com)

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## Plegado de bolsas perfectamente controlado

- Sistema inteligente para recomposición de fuelles impulsado por motor paso a paso.
- Placas plegables de accionamiento neumático. Para garantizar la seguridad alimentaria, el sistema de accionamiento neumático no se coloca por encima de la caja llena.
- El pliegue bidireccional garantiza un cierre perfecto de la bolsa evitando el contacto entre el producto y el cartón.
- Desplegado mediante vacío libre de polvo para una máxima seguridad alimentaria [opcional].

## Alta velocidad

- Transportador de rodillos de alta resistencia y sistema de tope ajustable para transferencia a alta velocidad de cajas llenas.

## Diseño abalconado higiénico, de fácil limpieza

- Modo limpieza: para facilitar una mejor accesibilidad al momento de limpieza.

## Equipado con:

- HMI de 15" HMI para una operación sencilla.
- Punto de acceso remoto (uno por línea)
- Desplegado de bolsa mecánico.

| ESPECIFICACIONES DE LOS RECIPIENTES                                                          |                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (Por otras dimensiones, por favor contáctese con Pattyn)                                     |                                                                                                                            |
| Tipo                                                                                         | Cajas, bandejas, cajones.                                                                                                  |
| Rango (LxW // D) mm                                                                          | Multi huella<br>Min. 300 (L) x 200 (W) x 100 (H)*<br>Max. 650 (L) x 410 (W) x 650 (D)<br>*Altura mínima de bandejas 200 mm |
|            | Dimensiones exteriores                                                                                                     |
| ESPECIFICACIONES DEL FILM                                                                    |                                                                                                                            |
| Tipo                                                                                         | PE (LDPE, HDPE)                                                                                                            |
| Espesor                                                                                      | Desde 10 µm                                                                                                                |
|           | $X = L + 15$<br>$Y = (W + 25) / 2$<br>$140 \leq Q \leq 180 \text{ mm}$                                                     |
| CAPACIDAD Y CONSUMO                                                                          |                                                                                                                            |
| Salida                                                                                       | Hasta 17 c/min<br>Hasta 15 c/min para semi líquidos.                                                                       |
| Potencia instalada                                                                           | 2 kW                                                                                                                       |
| Tensión                                                                                      | 3 x 400 V + N + E / 50 Hz                                                                                                  |
| Suministro de aire                                                                           | 6 bar / 1/2" min                                                                                                           |
| Consumo de aire                                                                              | 20 NI / ciclo                                                                                                              |
| Peso                                                                                         | 750 kg                                                                                                                     |
| OPCIONES (Hay más opciones disponibles, por favor contáctese con Pattyn)                     |                                                                                                                            |
| Control de despliegue en las placas que forman los fuelles de la bolsa para detectar el film |                                                                                                                            |
| Desplegado de bolsa por vacío                                                                |                                                                                                                            |



Desplegado de bolsa por vacío [opcional]



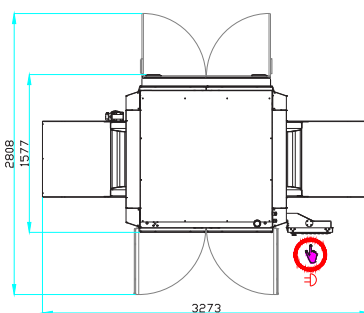
Las placas vuelven a formar los fuelles del film



Plegador frontal de bolsa



HMI de 15 "



Altura de la máquina 2384 mm

Pattyn Belgium NV  
Industriepark 'Blauwe Toren'  
Hoge Hul 2, 8000 Brugge - Belgium

**PATTYN**  
A DURAVANT COMPANY

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



© 2026 Pattyn Belgium NV.  
PATTYN es una marca de Pattyn Belgium NV, registrada en la Unión Europea, los Estados Unidos y otros países. Los nombres de productos que aparecen en esta ficha técnica son marcas registradas propiedad de Pattyn Belgium NV. La descripción, imágenes e información suministrada tienen un valor indicativo. Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones sin previo aviso.

Turnkey solutions for industrial packaging.