

# FISCHBEIN®

## Selladora de bolsas tipo *pinch* modelo PBC 6000™

La selladora de bolsas tipo pinch PBC 6000 de Fischbein es un sistema de vanguardia que cierra una amplia variedad de bolsas de papel tipo pinch multicapa y preencoladas, de manera más rápida, eficiente y fiable que los modelos de la competencia. El cierre a prueba de fugas de la PBC 6000 la convierte en la opción perfecta para productos alimenticios, mezclas para panadería, sustancias químicas secas, fertilizantes, pesticidas y alimentos para mascotas.

Con el respaldo de 20 años de experiencia en tecnología de cierre de bolsas tipo pinch, la PBC 6000 está diseñada con un sistema de alta velocidad y mando directo que tiene escasos requerimientos de mantenimiento y permite ganar eficiencia en las líneas automáticas. Se puede trabajar con velocidades de hasta 25,9 m (85 pies) por minuto\* y anchos de la pestaña de encolado de hasta 5,71 cm (2 1/4 pulgadas) para satisfacer las necesidades particulares de cada cliente.

El distribuidor de aire caliente de la PBC 6000 incorpora un elemento calentador abierto que mejora eficientemente el suministro de calor a la bolsa, lo cual permite acelerar la producción con menor consumo de energía. El marco móvil y de altura regulable del sistema, sumado al diseño de separación patentado de Fischbein, hace que el mantenimiento sea seguro y sin ocasionar demoras. Otras características innovadoras incluyen un panel de control seguro, de baja tensión y fácil de usar, un sensor de flujo de aire y corte en caso de sobrecalentamiento para evitar que el sistema se recaliente. Especialmente diseñada para adecuarse a los requerimientos de nuestros usuarios finales, la PBC 6000 de Fischbein cuenta con una cuchilla plegable no adhesiva, grande y duradera que cierra gradualmente las bolsas. Gracias a las características de avanzada de la PBC 6000, los cierres son fiables como ningún otro, con un sello que jamás lo defraudará.

Con su diseño compacto, fiabilidad, funcionamiento rentable y paquete de integración de sistemas, la PBC 6000 es un valor agregado para cualquier línea de envasado semiautomática o totalmente automatizada. Puede confiar en Fischbein Company: el equipo de envasado en bolsas líder del mundo.

*\*Según la estructura de la bolsa.*

[www.fischbein.com](http://www.fischbein.com)

**FISCHBEIN® COMPANY**

Smart Solutions • Bag weighing-handling-closing™





### Mando directo

Fischbein ha diseñado un sistema de mando directo que tiene bajos requerimientos de mantenimiento para optimizar la producción en líneas automáticas, y una cinta de compresión ajustable mejorada para que los cierres de las bolsas sean más seguros y uniformes.



### Panel de control

Las selladora de bolsas tipo pinch PBC 6000™ tiene un panel de control fácil de usar y un sensor de sobrecalentamiento que evita que el sistema se recaliente.



### Manipuleo automático

Una alimentación de 20,3 cm (8 pulgadas) u opcional de 43,2 (17 pulgadas) junto con el sistema de tensión de banda de bajo perfil permiten el manipuleo automático. Selladora de bolsas tipo *pinch* modelo PBC 6000.



### Diseño de separación

El diseño de separación patentado por Fischbein elimina el costoso tiempo de parada provocado por atascamientos de bolsas, a la vez que se facilitan las tareas de limpieza y de mantenimiento del distribuidor de aire caliente y de la plegadora de bolsas.

# Selladora de bolsas tipo *pinch* Modelo PBC 6000™

## Especificaciones del equipo

### Medidas

Largo	185,4 cm (73 pulgadas)
Profundidad	88,9 cm (35 pulgadas)
Altura del rango del sello	Modelo estándar de hasta 152,40 cm (60 pulgadas) desde el piso
Peso	322 kg (710 libras)

### Requisitos eléctricos

Alimentación:	230 V ó 460 V, 3 ph, 50/60 Hz
Corriente a plena carga	19 amperios - 230 V 10 amperios - 460 V

### Tamaño de la bolsa

Ancho	10,2-66 cm (4-26 pulgadas)
Altura	114,30 cm (45 pulgadas)
Fuelles	Cualquier tamaño, incluidas las bolsas planas
Extremo superior libre (máximo)	15,24 cm (6 pulgadas)
Peso de la bolsa llena	0,45-50 kg (1-110 libras)

### Alimentación neumática

Fuente de aire	80-100 psi, 10-15 pies 3 estándares/minuto
----------------	---

### Velocidad de cierre máxima

Ritmo	Variable a 25,9 m (85 pies/minuto)* (el modelo PBC-8000 trabaja con velocidades más altas)
-------	---

\*Según la estructura de la bolsa.

## FISCHBEIN® COMPANY

Smart Solutions • Bag weighing-handling-closing™

Fischbein Company  
151 Walker Road  
Statesville, NC 28625  
704.871.1159  
704.872.3303 fax  
sales@fischbein.com

[www.fischbein.com](http://www.fischbein.com)

Fischbein, PBC 6000™ y Smart Solutions • Bag weighing-handling-closing son marcas registradas de Fischbein LLC.