

# Fajadora de paquetes



La Fajadora automática de paquetes está diseñada para cubrir toda la gama de productos que se realizan en la actualidad, no importando si son redondos, cuadrados o rectangulares. Con sus simples regulaciones y rápidos cambios de formato no se necesita mucho tiempo ni conocimientos para adaptar la máquina a los diferentes paquetes y medidas.

La Fajadora cuenta con un diseño único y especial, su cuerpo principal está recubierto con pintura epoxi horneada de alta durabilidad y las piezas interiores llevan un tratamiento anticorrosivo de niquelado químico.



Esta máquina es ideal para realizar grupos de paquetes de la industria alimenticia, farmacéutica, cosmetológica y afines en estado sólido, por ejemplo galletas, obleas, chocolates, tostadas, turrone, quesos, panificados, gasas, vendas, jabones, perfumes, cajas de cosméticos, envolturas sobre blister, etc.

Dichos grupos pueden estar formados en una fila o en dos filas superpuestas.



Transmisiones mecánicas simples, claras, de fácil acceso y muy poco mantenimiento.

Este tipo de sistemas de transmisión le brinda confiabilidad al sistema y reduce los costos a la hora de comprar repuestos.



Tablero con PLC, Drivers de servomotor, Inverters, Relays de Estado Sólido y termomagnéticas. Estos elementos permiten comandar velocidades y temperaturas con gran confiabilidad y precisión; También reducen el mantenimiento



Panel touch. A través de él se accede en forma rápida y sencilla a las regulaciones de la máquina:

- Largo del producto
- Velocidad del sistema
- Temperaturas
- Sistema de alarmas
- Centrado fotoeléctrico
- Fechador
- Recetas
- Otras



El sistema de sellado de la faja está compuesto por cuatro calefactores, que a su vez están comandados por 4 lazos de control de temperatura de forma individual, con este tipo de control logramos utilizar muy bajos micronajes en el material de la faja bajando así los costos de la misma.

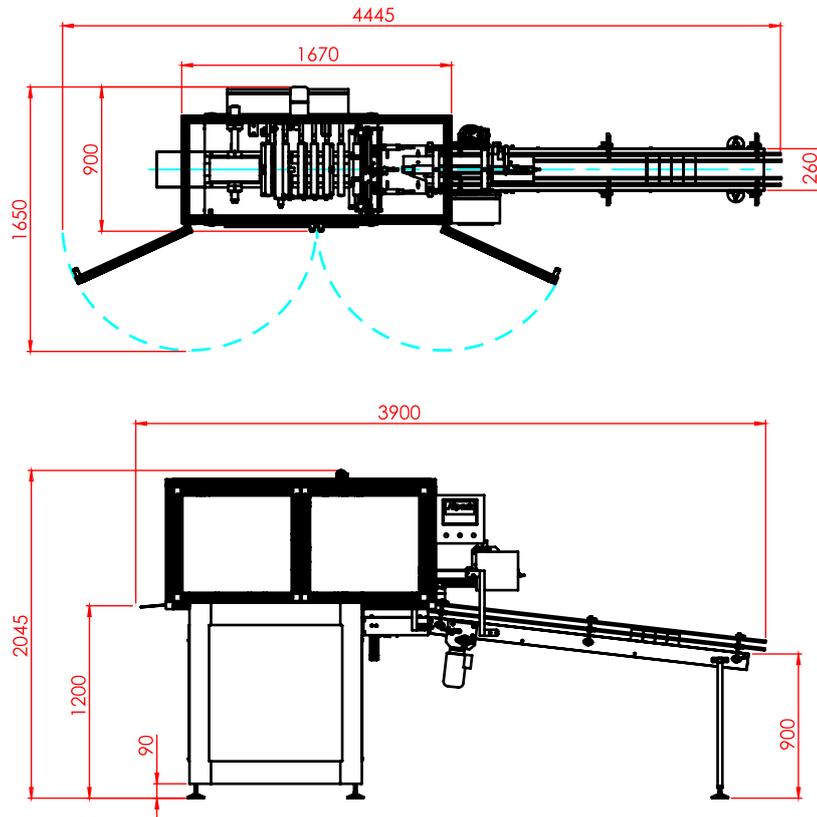
Cada uno de estos calefactores esta comandados por un pistón neumático independiente.



Los movimientos de la pinza de papel y del introductor de paquetes están comandados por servomotores, esto posibilita su control de los desde el panel operador logrando así poder ajustar los parámetros de los mismos de forma rápida y eficiente.

Otra de las ventajas de los servomotores es que permite lograr mucho mayor velocidad de producción que las máquinas comandadas por cilindros neumaticos

## Lay out de la Fajadora



## Especificaciones técnicas

Máxima producción	55 paq/min
Peso neto	550 kg
Tensión de alimentación	380 AC
Transportador de entrada	2.500 mm
Largo de la máquina	3.900 mm
Alto de la máquina	2.045 mm
Ancho de la máquina	1.650 mm
Carrera máxima de la pinza	800 mm
Carrera útil del introductor	300 mm
Largo máximo de la faja	750 mm
Ancho máximo de la faja	130 mm
Solapa de la faja	25 mm
Perímetro máximo de la faja	700 mm

Alto máximo del producto	70 mm
Largo máximo del producto	250 mm
Ancho máximo del producto *	300 mm

\* La suma de todos los anchos de los productos a fajar no debe superar los 300mm.

Ej. 1: 4 paquetes de 75mm de ancho cada uno  
es:  $75 \times 4 = 300\text{mm}$

Ej. 2: 5 paquetes de 60mm de ancho cada uno  
es  $60 \times 5 = 300\text{mm}$

## Características de la máquina

- Rápido cambio de formato.
- Equipo con PLC y Panel Touch.
- Centrado fotoeléctrico
- Cambio de longitud de confección automática.
- Sistema de sellado neumático.
- Movimiento de la pinza de papel servocomandado.
- Movimiento del introductor de producto servocomandado
- Simple portabobina.
- Responde a normas de higiene y seguridad.
- Motoreductores libres de mantenimiento.
- Construcción robusta
- Alto rendimiento.
- Mínimo mantenimiento
- Cerramientos de perfiles de Aluminio y policarbonato
- Válvula de seguridad de aire

Las especificaciones ilustradas o descritas pueden ser modificadas sin previo aviso



**Envasadoras Flow Pack Cargadores automáticos Automatizaciones especiales**

Delcase 2476 (B1610CWD) Ricardo Rojas Bs. As. Argentina. Tel (5411) 4740-7618  
Tel (5411) 2071-1138 Email [ventas@alipack.com.ar](mailto:ventas@alipack.com.ar) Web <http://www.alipack.com.ar>