



**MÁQUINAS**  
PARA PACKAGING



**FINAL DE LINEA**

**MÁQUINAS**  
PARA ENVASADO

**2023 - 2024**

**Comercial Andexport**

**CATÁLOGO DE  
ENVASADO Y FINAL  
DE LINEA**

***Soluciones en máquinas e insumos para el envasado y final de linea.***

**WWW.ANDEXPORT.COM**



# COMERCIAL ANDEXPORT

MÁQUINAS E INSUMOS PARA LA INDUSTRIA DEL PLÁSTICO Y PACKAGING



¡ Tenemos una amplia gama en máquinas y equipos para envasado, visita nuestros sitios web y entérate de las últimas novedades que tenemos para ti!



Sitio web: [www.ENVASADOS.cl](http://www.ENVASADOS.cl)



Sitio web: [www.finaldelinea.cl](http://www.finaldelinea.cl)



# ENVASADO



# PACK

# FINAL DE LÍNEA



APLICACIONES



APLICACIONES



# FEZER

Simply move more.

# ROBOPAC



APLICACIONES





## MÁQUINAS ENVASADORAS VERTICALES

La envasadora vertical toma su nombre por la dirección que toma el film en la elaboración del envase y a su vez la dirección en la que cae el producto a envasar.

Esta máquina, permite envasar productos como polvo, líquidos, aceites, granos, sólidos o pastas.

### Descripción:

Línea completa de envasado vertical.

**\* A pedido**

- Alimentador tipo Z.
- Multicabezal de 10 balanzas.
- Detector de Metal.
- Envasadora vertical pillow gran tamaño.
- Cinta de salida.
- Chequeo de peso.

Producción: 15 a 70 bolsas x min.

Envasadora vertical pillow grandes, alimentador tornillo + dosificador tornillo. **\* A pedido**

- Velocidad (bolsas/minuto): 15 - 50.
- Ancho bolsas: 90 - 250 mm.

Envasadora pillow grande con alimentador Z + dosificador multicabezal + cinta de salida + detector de metales + pesador. **\* A pedido**

- Velocidad (bolsas/minuto): 30 - 100.
- Ancho bolsas: 80 - 200 mm.

1



2



3







## ENVASADORAS DE BOLSAS PREFORMADAS

La máquina envasadora automática rotativa para bolsas preformadas, es ideal para envasar polvos, granos y líquidos. Realiza de forma automática la toma, apertura, llenado y sellado, ya sea Doypack, con o sin Zipper, con o sin válvula.

### Descripción:

Envasadora preformados rotativa para polvo + alimentador de tornillo. **\* A pedido**

- 1**
- Velocidad (bolsas/minuto): 20 - 45.
  - Ancho bolsas: 100 - 250 mm.
  - Largo bolsas: 100 - 350 mm.

Envasadora preformados rotativa para líquidos. **\* A pedido**

- 2**
- Velocidad (bolsas/minuto): 15 - 40.
  - Ancho bolsas: 100 - 250 mm.
  - Largo bolsas: 100 - 350 mm.

Envasadora preformados rotativa para granos y sólidos + Alimentador Tipo Z.

- 3**
- Velocidad (bolsas/minuto): 15 - 35.
  - Ancho bolsas: 200 - 500 mm.
  - Largo bolsas: 200 - 500 mm.

Envasadora preformados rotativa para granos y sólidos. **\* A pedido**

- 4**
- Velocidad (bolsas/minuto): 20 - 45.
  - Ancho bolsas: 100 - 250 mm.
  - Largo bolsas: 100 - 350 mm.

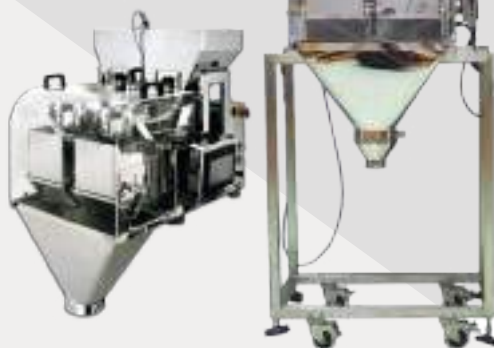
Envasadora preformados rotativa para polvos. **\* A pedido**

- 5**
- Velocidad (bolsas/minuto): 20 - 45.
  - Ancho bolsas: 100 - 250 mm.
  - Largo bolsas: 100 - 350 mm.

## Dosificadora lineal doble balanza

Código DOS-AX2-2-2K/ DOS-AX2-2-2K-V

Esta máquina dosificadora gravimétrica doble balanza es adecuada para pesaje de productos en forma de trozos, rollos o formas regulares, Tales como azúcar, sal, semillas, arroz, sésamo, gluten, leche en polvo, café, condimentos, polvo, etc.



## Dosificadora lineal cuatro balanzas

Código CUATRO-AX4-4-4K

Es adecuado para pesar productos en forma de tajadas, rollos o regulares, tales como azúcar, sal, semillas, arroz, sésamo, glutamato, leche en polvo, café y condimentos, frutos secos, etc.



### CARACTERÍSTICAS

**Tipo de Motorización:** Eléctrica.

**Grado automaticidad:** Semi-Automático.

**Tipo de embalaje:** Variados tipos de Envases

**Industria aplicable:** Alimentación, Químico, Medicina, etc.

**Aplicación:** Diferentes tipos de polvos: leche, arroz, azúcar flor, café, glutamato monosódico, jugo, dextrosa, medicamentos, etc.

### CARACTERÍSTICAS

Construida en acero inoxidable 304 S/S.

Diseño del vibrador y distribuidor permite la alimentación correcta.

Diseño de liberación rápida para todas las partes en contacto.

### CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Sistema de control modular.
- Incorpora un sistema de alimentación a través de vibración, logrando mejor fluidez de los productos durante la alimentación a las celdas de carga.
- Logra la mezcla de pesaje de diferentes productos en la misma descarga.
- Los parámetros pueden ajustarse libremente de acuerdo a la producción.

**VERSIÓN CON VIBRADOR: DOS-AX2-2-2K-V**  
EVITA AGLOMERACIONES DE PRODUCTO EN TOLVA

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**CÓDIGO: DOS-AX2-2-2K**

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| CAPACIDAD DE PESAJE        | 50-3000 gr            |
| VELOCIDAD MÁXIMA           | 30 PESAJES POR MINUTO |
| PRECISIÓN                  | 1-3 gr                |
| VOLUMEN DE LA TOLVA        | 4500 ml               |
| MEZCLA MÁXIMA DE PRODUCTOS | 2                     |
| POTENCIA                   | 1200 kw               |
| POTENCIA ELÉCTRICA         | 220V-50HZ-6A          |

### CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Sistema de control modular.
- Incorpora un sistema de alimentación a través de vibración, logrando mejor fluidez de los productos durante la alimentación a las celdas de carga.
- Logra la mezcla de pesaje de diferentes productos en la misma descarga.
- Los parámetros pueden ajustarse libremente de acuerdo a la producción.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**CÓDIGO: CUATRO-AX4-4-4K**

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| CAPACIDAD DE PESAJE        | 50-2000 gr            |
| VELOCIDAD MÁXIMA           | 55 PESAJES POR MINUTO |
| PRECISIÓN                  | +/- 1 gr              |
| VOLUMEN DE LA TOLVA        | 3000 ml               |
| MEZCLA MÁXIMA DE PRODUCTOS | 4                     |
| POTENCIA                   | 1200 kw               |
| POTENCIA ELÉCTRICA         | 220V-50HZ-4A          |





## Llenadora 1 litro 1 y 2 pistones

Código LL1000-1-B/ LL1000-2-B



## Llenadora 5 litro 1 y 2 pistones

Código LL5000-1-B /LL5000-2-B



## ACCESORIOS

### Manguera



## Llenadora anticorrosiva

Código LLANTICO



## CARACTERÍSTICAS

Llenadora de acero inoxidable con Tolva o con manguera para succión directa, esta incluye pedestal y su rango de llenado es de 100 a 1000 ml que ofrece. Debido a su alto contenido en cromo, el acero inoxidable cuenta con una excelente resistencia a la corrosión.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO: LL1000-1-B/ LL1000-2-B

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| RANGO DE LLENADO       | 100 – 1000 ml            |
| NÚMERO DE CABEZALES    | 1 / 2                    |
| VISCOSIDAD DE TRABAJO  | Viscosidad media y alta  |
| PRODUCCIÓN             | 20 – 50 BPM              |
| MATERIAL               | Acero Inoxidable         |
| ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA | 220 V / 50 Hz            |
| PEDESTAL               | Incluye Pedestal         |
| MODO DE TRABAJO        | Con Tolva o con manguera |

\* Requiere alimentación neumática

## CARACTERÍSTICAS

Llenadora de una boquilla para líquidos viscosos semi automática, ideal para líquidos con viscosidades desde agua hasta cremas. Construcción en acero inoxidable su rango de llenado es de 1000 a 5000 ml, apta para trabajar con alimentos, incluye tolva y mangueras para conexión directa a tambores o bin's.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO : LL5000-1-B/ LL5000-2-B

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| RANGO DE LLENADO       | 1000 – 5000 ml           |
| NÚMERO DE CABEZALES    | 1 / 2                    |
| VISCOSIDAD DE TRABAJO  | Viscosidad media y alta  |
| PRODUCCIÓN             | 20 – 50 BPM              |
| MATERIAL               | Acero Inoxidable         |
| ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA | 220 V / 50 Hz            |
| PEDESTAL               | Incluye Pedestal         |
| MODO DE TRABAJO        | Con Tolva o con manguera |

\* Requiere alimentación neumática

## APLICACIONES



## CARACTERÍSTICAS

Maquina llenadora para líquidos no viscosos, pensada para productos corrosivos debido a su construcción interna sin parte metálicas, haciéndola ideal para productos como alcohol, ácidos, etc. en rangos desde los 10 ml hasta los 3 litros. Llenadora anticorrosiva con Tolva o con manguera para succión directa.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO : LLANTICO

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| RANGO DE LLENADO       | 5 – 3200 ml               |
| NÚMERO DE CABEZALES    | 1 cabezal dosificador     |
| VISCOSIDAD DE TRABAJO  | Viscosidad baja           |
| PRODUCCIÓN             | 5 – 30 BPM                |
| TIPO DE IMPULSIÓN      | Bomba Rotativa Engranajes |
| ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA | 220 V / 50 Hz             |
| FLUIDOS DE TRABAJO     | Fluidos Corrosivos        |
| MODO DE TRABAJO        | Con manguera              |



## Envasadora de envases preformados Código ITA-A

Se puede utilizar en embolsado automático, llenado, revestimiento, tapado y descarga de cualquier líquido o semi-líquido con diferentes viscosidades, tales como bebestibles, leche fresca, leche de soja, mermelada, yogur, agua pura, jalea, ketchup, aceite de cocina, condimentos, etc. Adicionalmente, algunos detergentes, gel de ducha, shampoo, así como cosméticos de uso diario, suministros médicos y otros productos han sido sumados de manera gradual.

La máquina llenadora y tapadora de envases con válvula modelo ITA-A1/A2/B1/B2 trabaja con electricidad más aire comprimido.

La velocidad de producción se realiza dependiendo del volumen a llenar, la viscosidad del producto y la operación.



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                                  | SERIE ITA -A                 |                       |
|----------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| CÓDIGO                           | ITA-A1/B1                    | ITA-A2/B2             |
| VELOCIDAD DE PRODUCCIÓN PROMEDIO | 400-1200 envases/hora        | 400-1200 envases/hora |
| CAPACIDAD DE LLENADO             | 30 ml a 300 ml               | 30 ml a 600 ml        |
| CAPACIDAD MÁXIMA DE LLENADO      | 900 ml                       | 1800 ml               |
| BOMBAS DE PISTONES               | 1                            | 2                     |
| TEMPERATURA DE LÍQUIDO           | <100°C                       | <100°C                |
| PRECISIÓN DE LLENADO             | ±1%                          | ±1%                   |
| POTENCIA DE ENTRADA              | Monofásico 220V 50 Hz 0.6 KW |                       |
| PRESIÓN DE AIRE                  | 0.6-0.8 Mpa                  |                       |
| CONSUMO DE AIRE                  | 0.40m³ / min                 | 0.60m³ / min          |
| PESO NETO                        | 160 kg                       | 180 kg                |
| DIMENSIÓN TOTAL                  | 1760*600*1400mm              |                       |
| PESO BRUTO                       | 200kg                        | 200kg                 |
| DIMENSIONES DE EMBALAJE          | 1400*800*1500mm              |                       |



CARTRIDGE

Rápido y sencillo sistema de carga de envases. Mediante catridges "precargados" (cargados con anterioridad) que facilitan la operación, evitando la dedicación exclusiva de un operador en la ubicación y distribución de envases.



ORDENADOR DE TAPAS

Amplio ordenador de tapas, de alta precisión. Calculado para provisión del volumen necesario a mayor velocidad del equipo, con un amplio margen de seguridad.



PANTALLA TOUCH

Software sencillo y amigable. Idioma español. Pantalla touch de fácil lectura y operación.



DOBLE GUÍA

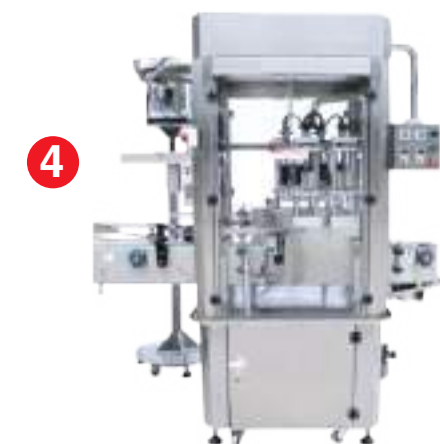
Válvula doble guía, ideal para el llenado de envases en forma automática con rieles.



TANQUE



MEDIDA DE TEMPERATURA



## LLENADORAS Y TAPADORAS LINEALES

Las máquinas llenadoras automáticas lineales están diseñadas para producciones medias/altas. Esta máquina puede realizar solo el llenado o agregar módulos opcionales como tapadora, etiquetadora, impresora de código, etc.

### Descripción:

Llenadora automática de bomba rotativa. **\* A pedido**

- 1**
- Velocidad [productos/minuto]: 12 - 48.
  - Dosis: 30 - 5000 ml.
  - Número de boquillas: 4 - 8.

Llenadora automática de pistón.

- 2** **\* A pedido**
- Velocidad [productos/minuto]: 30 - 60.
  - Dosis: 100 - 5000 ml.
  - Número de boquillas: 4 - 12.

Llenadora automática de pistón por servomotor. **\* A pedido**

- 3**
- Velocidad [productos/minuto]: 30 - 80.
  - Dosis: 50 - 5000 ml.
  - Número de boquillas: 4 - 16.

Tapadora automática lineal. **\* A pedido**

- 4**
- Velocidad [productos/minuto]: 30 - 80.
  - Tipos de tapas: rosca, pilfer, con válvula, a presión.

Sistema de llenado automatizado lineal modular. **\* A pedido**

- 5**
- Incluye: Llenadora, alimentador de tapas, tapadora, etiquetado, fecha automática.

## Máquina flow pack horizontal

Serie FAR

\* A pedido



### CARACTERÍSTICAS

- Estructura principal en carter de hierro y acero pintado.
- Partes en contacto con el producto en acero inoxidable AISI 304.
- Alta accesibilidad a los componentes eléctricos y neumáticos.
- Cinta transportadora de palets de 2000 mm [estándar].
- Cinta de salida motorizada de 1000 mm.
- Soldadora rotativa cruzada.
- Portabobinas extensible desde arriba.
- Panel de control con pantalla táctil HD de 7 pulgadas integrada en el cuerpo de la máquina

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| CÓDIGO            | FAR 50      | FAR 60 | FAR 70 |
|-------------------|-------------|--------|--------|
| ANCHO DE FILM MM  | 500         | 600    | 700    |
| LARGO DE FILM MM  | 50-600      |        |        |
| ALTURA DE FILM MM | 120         |        |        |
| PRODUCTIVIDAD     | 120/ Minuto |        |        |

## Máquina flow pack horizontal

Serie FBR

\* A pedido



### CARACTERÍSTICAS

- Estructura principal en carter de hierro y acero pintado.
- Partes en contacto con el producto en acero inoxidable AISI 304.
- Alta accesibilidad a los componentes eléctricos y neumáticos.
- Cinta transportadora de palets de 2000 mm [estándar].
- Túnel de formación ajustable
- Soldadora rotativa cruzada.
- Portabobinas extensible desde arriba.
- Panel de control con pantalla táctil HD de 7 pulgadas integrada en el cuerpo de la máquina.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| CÓDIGO            | FBR 50      | FBR60 | FBR 70 |
|-------------------|-------------|-------|--------|
| ANCHO DE FILM MM  | 500         | 600   | 700    |
| LARGO DE FILM MM  | 50-600      |       |        |
| ALTURA DE FILM MM | 120         |       |        |
| PRODUCTIVIDAD     | 120/ Minuto |       |        |

## Máquina flow pack horizontal

Serie FAT

\* A pedido



### CARACTERÍSTICAS

- Estructura principal en carter de hierro y acero pintado.
- Partes en contacto con el producto en acero inoxidable AISI 304.
- Alta accesibilidad a los componentes eléctricos y neumáticos.
- Cinta transportadora de palets de 2000 mm [estándar].
- Almohadillas de pre calentamiento de película.
- Soldadora transversal con movimiento continuo de traslación.
- Panel de control con pantalla táctil HD de 7 pulgadas integrada en el cuerpo de la máquina.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| CÓDIGO            | FAT 60          | FAT 70 |
|-------------------|-----------------|--------|
| ANCHO DE FILM MM  | 600             | 700    |
| LARGO DE FILM MM  | 50-600          |        |
| ALTURA DE FILM MM | 120             |        |
| PRODUCTIVIDAD     | 50 - 60/ Minuto |        |

## Máquina flow pack horizontal

Serie FBT

\* A pedido



### CARACTERÍSTICAS

- Estructura principal en carter de hierro y acero pintado.
- Partes en contacto con el producto en acero inoxidable AISI 304.
- Alta accesibilidad a los componentes eléctricos y neumáticos.
- Cinta transportadora de palets de 2000 mm [estándar].
- Túnel de formación ajustable.
- Almohadillas de pre calentamiento de película.
- Motorización brushless de los 4 ejes principales
- Panel de control con pantalla táctil HD de 7 pulgadas integrada en el cuerpo de la máquina.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| CÓDIGO            | FBT 60          | FBT 70 |
|-------------------|-----------------|--------|
| ANCHO DE FILM MM  | 600             | 700    |
| LARGO DE FILM MM  | 50-600          |        |
| ALTURA DE FILM MM | 120             |        |
| PRODUCTIVIDAD     | 50 - 60/ Minuto |        |





## ETIQUETADORAS

Las máquinas etiquetadoras, son las encargadas del etiquetado del producto, en el cual se debe tener en cuenta la geometría de este.

Existen etiquetadoras para productos redondo, cuadrados, planos o de formas irregulares y esto puede ser llevado a cabo por etiquetadoras automáticas o semiautomáticas, dependiendo del nivel de producción del cliente.

### Descripción:

- 1 Etiketadora semi automática **WRAP-AROUND** Código: **ETI-510** para botellas redondas.  
•Velocidad [productos/minuto]: 10 - 25.
- 2 Etiketadora semi automática para productos planos. \* **A pedido**  
•Velocidad [productos/minuto]: 10 - 30.
- 3 Etiketadora automática etiqueta superior. \* **A pedido**  
•Velocidad [productos/minuto]: 20 - 80.
- 4 Etiketadora automática etiqueta de costado. \* **A pedido**  
•Velocidad [productos/minuto]: 20 - 80.
- 5 Etiketadora automática etiqueta superior/inferior. \* **A pedido**  
•Velocidad [productos/minuto]: 35 - 100.
- 6 Etiketadora automática etiqueta ambos costados. \* **A pedido**  
•Velocidad [productos/minuto]: 35 - 100.

### Selladora pedestal sello 10 mm

Código: SP-400-10



### Selladora pedestal sello 5mm

Código: SP-600-5



### Selladora sobre mesa 300mm

Código: SSM-300-FE

### Selladora continua inoxidable

Código: SCHV-300-INOX



Perfecta para el sellado de bolsas de materiales de Polietileno, Laminados, Papel Engomado. Opción económica y practica para nivel comercial y/o industrial, con un sello de 10mm a lo largo de las mordazas de 400mm.

Selladora de pedal Sellapack Modelo SP-600-5, perfecta para el sellado de bolsas de materiales como Polietileno, Laminados, Papel Engomado. Opción económica y practica para nivel comercial y/o industrial, con un sello de 5mm a lo largo de las mordazas de 600mm.

Selladora de sobremesa manual modelo SSM-300.FE, modelo económico y eficiente. Especial para plásticos de Polietileno, Polipropileno. Apta para ser usada en todo tipo de industrias. Este equipo posee control de tiempo de sellado.

Puede sellar películas de plástico de diversos materiales. Como PE, PP, papel de aluminio. Y puede ser un sistema de estampado de fecha fijo. Nuevo tipo (control por microordenador) con dispositivo de conteo.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

##### CÓDIGO SP-400-10

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| ANCHO DE SELLADO (MM)     | 10              |
| LARGO DE SELLADO (MM)     | 400             |
| ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA    | 220 V / 50 Hz   |
| CONSUMO (W)               | 400             |
| LARGO X ANCHO X ALTO (MM) | 445 x 485 x 880 |
| PESO DE LA MÁQUINA (KG)   | 16              |

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

##### CÓDIGO SP-600-5

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| ANCHO DE SELLADO (MM)     | 2-5           |
| LARGO DE SELLADO (MM)     | 600           |
| ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA    | 220 V / 50 Hz |
| CONSUMO (W)               | 1000          |
| LARGO X ANCHO X ALTO (MM) | 570x700x880   |
| PESO DE LA MÁQUINA (KG)   | 24,5          |

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

##### CÓDIGO SSM-300-FE

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| ANCHO DE SELLADO (MM)    | 2             |
| LARGO DE SELLADO (MM)    | 300           |
| NIVELES DE TEMPERATURA   | 8             |
| ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA   | 220 V / 50 Hz |
| CONSUMO (W)              | 300           |
| MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | Hierro        |
| PESO DE LA MÁQUINA (KG)  | 4.5           |

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

##### CÓDIGO SCHV-300-INOX

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| ANCHO DE SELLADO (MM)     | 6 – 15              |
| VELOCIDAD DE ALIMENTACIÓN | 0 – 13              |
| RANGO DE TEMPERATURA (°C) | 0 – 300             |
| CANTIDAD DE CARACTERES    | 2 líneas, 30 letras |
| ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA    | 220 V / 50 Hz       |
| CONSUMO (W)               | 600                 |
| LARGO X ANCHO X ALTO      | 950 x 400 x 660     |
| PESO DE LA MÁQUINA (KG)   | 46                  |

## Pack bolsas doypack

Serie: Bolsa



- 1** Bolsa 2 litros
- 2** Bolsa 1 litro
- 3** Bolsa 1 litro con zipper
- 4** Bolsa 1/2 litro
- 5** Bolsa 1/2 litro con zipper

- Material transparente de fácil almacenaje y transporte.
- Gran resistencia y alta capacidad de conservación del producto.
- Perfecto para ser expuesto de forma vertical.
- Envasado de productos líquidos, sólidos, gel y polvos.
- Opciones con tipo de válvulas.
- Abre fácil, permite una apertura limpia, recta y eficiente.
- Excelente visibilidad del producto.
- Base estable, brindando una buena exposición del producto.



## Pack bolsas tres sellos

Serie: Bolsa



- 6** Bolsa 1 litro tres sellos
- 7** Bolsa 1 litro con zipper tres sellos
- 8** Bolsa 1/2 litro tres sellos

- Material transparente.
- Fácil almacenaje y transporte.
- Gran resistencia y alta capacidad de conservación.
- Al usar zipper en tus bolsas, puedes reutilizarlas todas las veces que quieras.

## Pack Bolsas PE

Serie: Bolsa



- 9** Bolsa 1 litro PE con zipper

- Material transparente..
- Fácil almacenaje y transporte.
- Más económica.
- También sirve para ser apilada.
- Más delgada (Menos micras).
- Especial para almacenar frutas y verduras.

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS |          |                    |           |
|---------------------------|----------|--------------------|-----------|
| FORMATO                   | 1 LITRO  | 1 LITRO CON ZIPPER | 1/2 LITRO |
| CÓDIGO                    | BOLSA6   | BOLSA7             | BOLSA8    |
| CANTIDAD                  | 500 Uds  | 500 Uds            | 500 Uds   |
| ANCHO                     | 200 mm   | 200 mm             | 140 mm    |
| LARGO                     | 300 mm   | 300 mm             | 200 mm    |
| FUELLE                    | 50 mm    | 50 mm              | 50 mm     |
| MATERIAL                  | pet + pe | pet + pe           | pet + pe  |
| MICRAS                    | 80       | 80                 | 80        |

- 10** Bolsa 1/2 litro PE con zipper

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS |         |           |
|---------------------------|---------|-----------|
| FORMATO                   | 1 LITRO | 1/2 LITRO |
| CÓDIGO                    | BOLSA9  | BOLSA10   |
| CANTIDAD                  | 500 Uds | 500 Uds   |
| ANCHO                     | 230 mm  | 140 mm    |
| LARGO                     | 300 mm  | 200 mm    |
| MATERIAL                  | PE      | PE        |
| MICRAS                    | 60      | 60        |

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| FORMATO  | 2 LITROS | 1 LITRO  | 1 LITRO CON ZIPPER | 1/2 LITRO | 1/2 LITROS CON ZIPPER |
|----------|----------|----------|--------------------|-----------|-----------------------|
| CÓDIGO   | BOLSA1   | BOLSA2   | BOLSA3             | BOLSA4    | BOLSA5                |
| CANTIDAD | 500 Unid | 500 Unid | 500 Unid           | 500 Unid  | 500 Unid              |
| ANCHO    | 210 mm   | 175 mm   | 175 mm             | 135 mm    | 135 mm                |
| LARGO    | 310 mm   | 270 mm   | 270 mm             | 200 mm    | 200 mm                |
| FUELLE   | 50 mm    | 50 mm    | 50 mm              | 40 mm     | 40 mm                 |
| MATERIAL | pet + pe | pet + pe | pet + pe           | pet + pe  | pet + pe              |
| MICRAS   | 130      | 130      | 130                | 100       | 100                   |

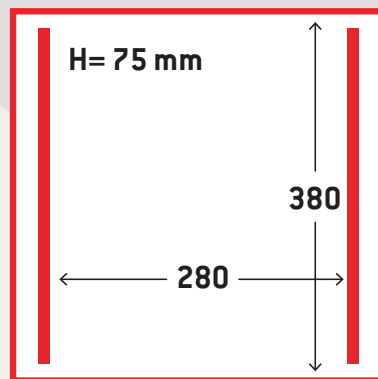


### Selladora al vacío estática

Código SVE-400-2



#### DIMENSIONES SELLADORA SVE - 400 - 2.



Selladora al vacío estática con 2 selladores de 380mm de largo, perfecta para realizar sellado tanto al vacío como con atmósfera modificada. Ideal para preservar alimentos y productos, buscando aumenta la vida útil de estos.

Este tipo de selladoras funcionan exactamente igual que los modelos caseros, haciendo el vacío por medio de la succión de aire del interior de las bolsas.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

##### CÓDIGO SVE-400-2

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| TAMAÑO DE LA CÁMARA         | 440 x 420 x 75 mm  |
| DIMENSIÓN BARRAS DE SELLADO | 400 x 10 mm        |
| CAPACIDAD                   | 20 (m3/hr)         |
| TIEMPO DE CADA CICLO        | 10 – 25 (s)        |
| ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA      | 220 V / 50 Hz      |
| CONSUMO                     | 900 w              |
| LARGO X ANCHO X ALTO MIN    | 560 x 500 x 460 mm |
| PESO DE LA MÁQUINA          | 38 Kg              |



#### APLICACIONES

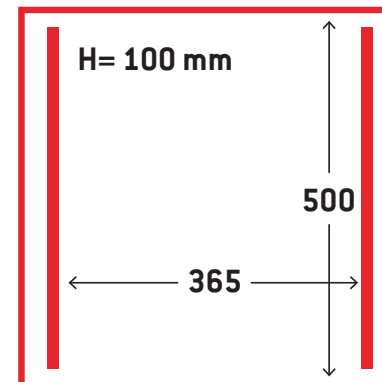


### Selladora al vacío móvil

Código SVM-500-2



#### DIMENSIONES SELLADORA SVM - 500 - 2.



Selladora al vacío móvil con 2 selladores de 500mm de largo, perfecta para realizar sellado tanto al vacío como con atmósfera modificada. Ideal para preservar alimentos y productos, buscando aumenta la vida útil de estos.

Son equipos recomendables para negocios, por su construcción en acero inoxidable y componentes más robustos, se pueden usar más intensivamente.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

##### CÓDIGO SVM-500-2

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| TAMAÑO DE LA CÁMARA         | 520 x 525 x 100 mm  |
| DIMENSIÓN BARRAS DE SELLADO | 500 x 10 mm         |
| CAPACIDAD                   | 20 (m3/hr)          |
| TIEMPO DE CADA CICLO        | 10 – 30 (s)         |
| ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA      | 220 V / 50 Hz       |
| CONSUMO                     | 900 w               |
| LARGO X ANCHO X ALTO MIN    | 630 x 620 x 1050 mm |
| PESO DE LA MÁQUINA          | 68 Kg               |



#### APLICACIONES



## Selladora de cajas ajuste automático Código CU934C



La selladora de cajas posee el sistema de cinta de transmisión en la parte superior e inferior para asegurar el transporte de cartones pesados. El movimiento de máquina puede ser intercambiado de la parte superior a la inferior y el cambio es muy fácil. La tensión de cinta y cinta adhesiva fácil de ajustar y es aplicable a cajas duras y blandas.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### CÓDIGO CU934C

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| ALTURA CINTA TRANSPORTADORA | 500 mm               |
| VELOCIDAD CONVEYOR          | 16 (m/min)           |
| CINTA ADHESIVA UTILIZADA    | OPP                  |
| ANCHO DE LA CINTA           | 36/48/60 mm          |
| ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA      | 220 V / 50 Hz        |
| POTENCIA REQUERIDA          | 0,18 KVA             |
| TAMAÑO DE LA MÁQUINA        | 980 x 1000 x 1300 mm |
| PESO DE LA MÁQUINA          | 120 Kg               |

### APLICACIONES



## Selladora de cajas ajuste manual Código HZL7060D



La selladora de cajas posee el sistema de cinta de transmisión en la parte superior e inferior para asegurar el transporte de cartones pesados. El movimiento de máquina puede ser intercambiado de la parte superior a la inferior. La tensión de cinta y cinta adhesiva es fácil de ajustar y es aplicable a cajas duras y blandas.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### CÓDIGO HZL7060D

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| ALTURA CINTA TRANSPORTADORA | 500 mm               |
| VELOCIDAD CONVEYOR          | 16 (m/min)           |
| CINTA ADHESIVA UTILIZADA    | OPP                  |
| ANCHO DE LA CINTA           | 36/48/60 mm          |
| ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA      | 220 V / 50 Hz        |
| POTENCIA REQUERIDA          | 0,18 KVA             |
| TAMAÑO DE LA MÁQUINA        | 980 x 1000 x 1300 mm |
| PESO DE LA MÁQUINA          | 120 Kg               |

### APLICACIONES

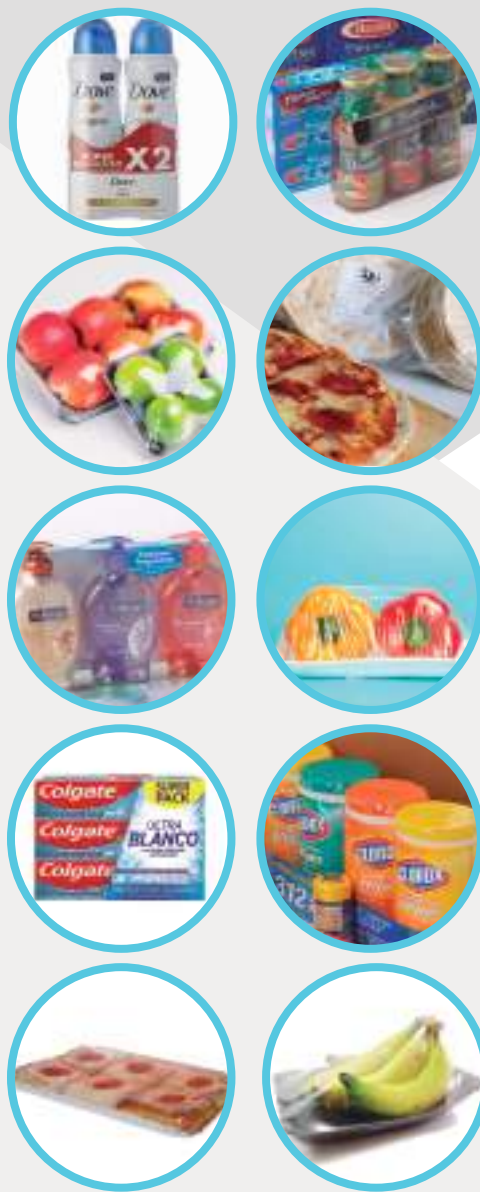


## Poliolefina - film termocontraible

Serie: F

Film Poliolefina (termoretráctil) producidas en una coextrusión de 5 capas, de esta manera se logra un acabado perfecto en transparencia, resistencia y terminación de sellado. Entre sellado sus características más rescatables está la presentación que aporta el producto embalado y la capacidad de formar una perfecta segunda piel sobre él, asegura que su producto este 100% protegido a prueba de humedad y polvo.

- El producto es adecuado para máquinas envolveras automáticas o semiautomáticas.
- El producto está en conformidad con el estándar de prueba de calidad de **EE.UU y SGS**.
- El producto no emite gases nocivos.

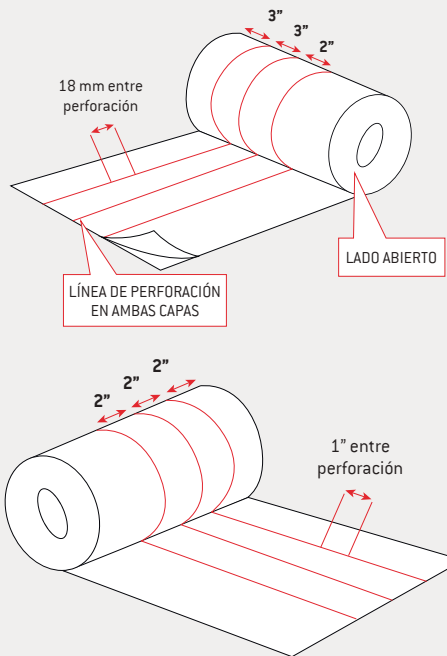


### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| CÓDIGO     | ESPESOR    | ANCHO MM | ANCHO INCH | LARGO MTS | PESO ROLLOS ESTÁNDAR KG - STOCK |         |  | TIPO | PERFORACIONES |
|------------|------------|----------|------------|-----------|---------------------------------|---------|--|------|---------------|
|            |            |          |            |           | PESO ROLLO NETO                 |         |  |      |               |
| F153001332 | 15 $\mu$ m | 300      | 12         | 1332      | 11,03Kg                         | Plegado |  |      | 2 líneas      |
| F153501332 | 15 $\mu$ m | 350      | 14         | 1332      | 12,87 Kg                        | Plegado |  |      | 2 líneas      |
| F154001332 | 15 $\mu$ m | 400      | 16         | 1332      | 14,71 Kg                        | Plegado |  |      | 3 líneas      |
| F154501332 | 15 $\mu$ m | 450      | 18         | 1332      | 16,54 Kg                        | Plegado |  |      | 3 líneas      |
| F155001332 | 15 $\mu$ m | 500      | 20         | 1332      | 18,38 Kg                        | Plegado |  |      | 4 líneas      |
| F192501067 | 19 $\mu$ m | 250      | 10         | 1067      | 9,33 Kg                         | Plegado |  |      | 1 línea       |
| F193001067 | 19 $\mu$ m | 300      | 12         | 1067      | 11,19 Kg                        | Plegado |  |      | 2 líneas      |
| F193501067 | 19 $\mu$ m | 350      | 14         | 1067      | 13,06 Kg                        | Plegado |  |      | 2 líneas      |
| F194001067 | 19 $\mu$ m | 400      | 16         | 1067      | 14,92 Kg                        | Plegado |  |      | 3 líneas      |
| F194501067 | 19 $\mu$ m | 450      | 18         | 1067      | 16,79 Kg                        | Plegado |  |      | 3 líneas      |
| F195001067 | 19 $\mu$ m | 500      | 20         | 1067      | 18,65 Kg                        | Plegado |  |      | 4 líneas      |
| F196301067 | 19 $\mu$ m | 630      | 25         | 1067      | 23,50 Kg                        | Plegado |  |      | 4 líneas      |
| F194002134 | 19 $\mu$ m | 400      | 16         | 2134      | 14,92 Kg                        | Lamina  |  |      | 3 líneas      |
| F195402134 | 19 $\mu$ m | 540      | 21         | 2134      | 20,14 Kg                        | Lamina  |  |      | 4 líneas      |
| F195502134 | 19 $\mu$ m | 550      | 22         | 2134      | 20,52 Kg                        | Lamina  |  |      | 4 líneas      |
| F197002000 | 19 $\mu$ m | 700      | 28         | 2000      | 24,47 Kg                        | Lamina  |  |      | 4 líneas      |
| F25600800  | 25 $\mu$ m | 600      | 24         | 800       | 22,08 Kg                        | Plegado |  |      | 4 líneas      |

PLEGADA

LÁMINA





**Film poliolefina microperforada**

Serie: HP



Film diseñado especialmente para productos que poseen humedad y que requieren transpirar una vez realizada la termocontracción, esto ayuda a mantener las frescura y durabilidad del producto sin perder el atractivo visual ni propiedades mecánicas del envoltorio.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**FILM POLIOLEFINA ESTÁNDAR (MICROPERFORADA)**

| CÓDIGO        | ESPEJOR | ANCHO MM | ANCHO INCH | LARGO MTS | PESO ROLLO NETO | TIPO    | PERFORACIONES  |
|---------------|---------|----------|------------|-----------|-----------------|---------|----------------|
| F154501332-HP | 15 µm   | 450      | 18         | 1332      | 16,54 Kg        | Plegado | Multiperforado |
| F193501067-HP | 19 µm   | 350      | 14         | 1067      | 12,87 kg        | Plegado | Multiperforado |

**Film poliolefina high performance**

Serie: Z-X5



Serie POF Z-X5 coextruida con los mejores materiales para generar una poliolefina de alta performance. Ideal para máquinas de alta velocidad comportándose estable y con gran sellabilidad. Termocontracción y terminación con brillo y acabado suave en el producto.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**FILM POLIOLEFINA HIGH PERFORMANCE**

| CÓDIGO        | ESPEJOR | ANCHO MM | ANCHO INCH | LARGO MTS | PESO ROLLO NETO | TIPO    | PERFORACIONES |
|---------------|---------|----------|------------|-----------|-----------------|---------|---------------|
| Z143501428-X5 | 14 µm   | 350      | 14         | 1428      | 16,54 Kg        | Plegado | 2 líneas      |

**Film poliolefina premium**

Serie: Z



Poliolefina de Serie Z: esta poliolefina se caracteriza por su ser fuerte y de alta claridad de orientación vial.

Además es extremadamente estable al calor, también posee un buen balance entre velocidad y temperatura de máquina.

Este Film es uno de los más suaves al tacto y se comporta muy bien en temperaturas de congelador.

Por otra parte tiene cualidades que genera un sello estable y de buenas terminaciones

Es ideal para máquinas automáticas y semiautomáticas.



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**FILM POLIOLEFINA PREMIUM**

| CÓDIGO     | ESPEJOR | ANCHO MM | ANCHO INCH | LARGO MTS | PESO ROLLO NETO | TIPO    | PERFORACIONES |
|------------|---------|----------|------------|-----------|-----------------|---------|---------------|
| Z153001332 | 15 µm   | 300      | 12         | 1332      | 11,03 Kg        | Plegado | 2 líneas      |
| Z153501332 | 15 µm   | 350      | 14         | 1332      | 12,87 Kg        | Plegado | 2 líneas      |
| Z154501332 | 15 µm   | 450      | 18         | 1332      | 16,54 Kg        | Plegado | 3 líneas      |
| Z155001332 | 15 µm   | 500      | 20         | 1332      | 18,38 Kg        | Plegado | 4 líneas      |
| Z194501067 | 19 µm   | 450      | 18         | 1067      | 16,79 Kg        | Plegado | 3 líneas      |

## Compack

Código COMPACK 4500i  
COMPACK 5800i



## Serie TMC

Código TMC-combo



## RLS

\* A pedido



## CLS

\* A pedido



### CARACTERÍSTICAS

- COMPACK: selladores de campana tipo L.
- Solución de bajo costo y fácil de mover.
- Soluciones a pequeña escala 5 - 10 ppm.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### SERIE COMPACK

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| CAPACIDAD MÁXIMA       | 5-10 Pack/min            |
| DIÁMETRO MAX DE BOBINA | ø 300 mm                 |
| ALTURA DE TRABAJO      | 860mm                    |
| TIPOS DE PELÍCULA      | POF 7-37 µm/PVC 15-25 µm |
| ALTURA DEL PRODUCTO    | 150 mm                   |

#### SERIE COMPACK 4500 I

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| TAMAÑO MAX EMPAQUETADO | 150x350x150 mm      |
| ANCHO MAX DE FILM      | 400 mm              |
| TAMAÑO DE CÁMARA       | 450x300x250 mm      |
| DIMENSIONES            | 1080x600x1140x270mm |

#### SERIE COMPACK 5800 I

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| TAMAÑO MAX EMPAQUETADO | 250x450x150 mm      |
| ANCHO MAX DE FILM      | 500 mm              |
| TAMAÑO DE CÁMARA       | 580x440x250 mm      |
| DIMENSIONES            | 1220x730x1140x270mm |

### CARACTERÍSTICAS

- Sellador semi auto L+ combinación de túnel.
- Solución a pequeña escala 10 - 15 ppm.
- Sistema de sellado motorizado.
- Adaptable a diferentes alturas.
- Tamaño disponible de 580 x 440 mm.
- Aumento de calidad de sellado, precisión del proceso y vida útil.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### SERIE TMC- COMBO

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| TAMAÑO MÁX. DE EMPAQUETADO    | A 420 * L 550 * A 180 mm |
| APERTURA DEL SELLADOR         | 250 mm                   |
| VELOCIDAD DE LA CINTA         | 20 m/min                 |
| TAMAÑOS DEL SELLADOR L        | 580x440 mm               |
| ALTURA DE TRABAJO             | 860 mm                   |
| ANCHO DE CINTA TRANSPORTADORA | 430 mm                   |
| ANCHO MÍN. DEL PAQUETE        | 60 mm                    |
| ANCHO MÁX. DE FILM            | 550 mm                   |
| ESPESOR DEL FILM (MÍN/MÁX)    | POF 7-37 µm              |
| TIPOS DE FILM                 | POF, PVC                 |
| DIÁMETRO MÁX. DE BOBINA       | ø 250                    |
| POTENCIA INSTALADA            | 7,2KW / 4,2KW            |
| CAPACIDAD PRODUCTIVA          | 10 - 15 Pack/min         |

### CARACTERÍSTICAS

- Detección automática de longitud por sensor sincronizado con control de encoder.
- Señal de advertencia visual y auditiva para la detección de variaciones de tensión de la film.
- Control de frecuencia de alimentación mediante sensor y comando PLC.
- Desbobinador con puertas de seguridad CE.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### SERIE RLS

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| TAMAÑO MÁX. DE EMPAQUETADO    | A 350 * L 450 * A 120 mm        |
| APERTURA DEL SELLADOR         | 160 mm                          |
| VELOCIDAD DE LA CINTA         | 30 m/min (ajustable)            |
| TAMAÑOS DEL SELLADOR L        | 580 * 440 mm                    |
| ALTURA DE TRABAJO             | 860 mm                          |
| ANCHO DE CINTA TRANSPORTADORA | 400 mm                          |
| ANCHO MÍN. DEL PAQUETE        | 50 mm                           |
| ANCHO MÁX. DE FILM            | 650 mm                          |
| ESPESOR DEL FILM (MÍN/MÁX)    | 10 - 80 µm                      |
| TIPOS DE FILM                 | POF, PE                         |
| DIÁMETRO MÁX. DE BOBINA       | ø 300 mm estándar (ajustable)   |
| POTENCIA INSTALADA            | 50-60Hz, 400V, 6 Ampére, 3 fase |
| CAPACIDAD PRODUCTIVA          | 25 - 30 Pack/min                |

### CARACTERÍSTICAS

- Sistema de cuchilla con mordaza en forma de L totalmente revestida de teflón.
- Ajuste de calor con control PID digital.
- Estructuras alternativas de cuchillas para diversos materiales de embalaje.
- Control de presencia de producto debajo de la barra de sellado por sensor.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### SERIE CLS

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| TAMAÑO MÁX. DE EMPAQUETADO    | A 350 * L 450 * A 120 mm            |
| APERTURA DEL SELLADOR         | 150 mm                              |
| VELOCIDAD DE LA CINTA         | 20 m/min                            |
| TAMAÑOS DEL SELLADOR L        | 420 * 450 mm                        |
| ALTURA DE TRABAJO             | 860 mm                              |
| ANCHO DE CINTA TRANSPORTADORA | 320 mm                              |
| ANCHO MÍN. DEL PAQUETE        | 50 mm                               |
| ANCHO MÁX. DE FILM            | 500 mm                              |
| ESPESOR DEL FILM (MÍN/MÁX)    | 15 - 40 µm                          |
| TIPOS DE FILM                 | POF, PE                             |
| DIÁMETRO MÁX. DE BOBINA       | ø 270 mm estándar (ajustable)       |
| POTENCIA INSTALADA            | 50-60Hz, 400V, 3*17 Ampére, 3 fase. |
| CAPACIDAD PRODUCTIVA          | 25 - 30 Pack/min                    |

## Sympack

\* A pedido



### CARACTERÍSTICAS

- Detección automática de longitud por sensor sincronizado con control por encoder.
- Desbobinador de film con control de tensión.
- Velocidad ajustable del transportador de túnel para optimizar la retracción.
- Mecanismo de enfriamiento automático antes de apagar el túnel.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### SERIE SYMPACK

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| TAMAÑO MÁX. DE EMBALAJE       | A 330 * L ilimitado * A 180 mm |
| APERTURA DEL SELLADOR         | 200 mm                         |
| VELOCIDAD DE LA CINTA         | 0-30 m/min [ajustable]         |
| LONGITUD DEL SELLADOR CRUZADO | 420 mm                         |
| ALTURA DE TRABAJO             | 855 mm [+50 mm]                |
| ANCHO DE CINTA TRANSPORTADORA | 350mm                          |
| ANCHO MÍN. DEL PAQUETE        | 50 mm                          |
| ANCHO MÁX. DEL FILM           | 550 mm                         |
| ESPOSOR DEL FILM              | 15 - 60 µm                     |
| TIPOS DE FILM                 | POF, PE                        |
| DIÁMETRO MÁX. DEL ROLLO       | ø 270 mm                       |
| POTENCIA INSTALADA            | 50-60Hz, 400V, 3fase, 19A      |
| PESO (NETO/BRUTO)             | 690 kg / 810 Kg                |
| CAPACIDAD PRODUCTIVA          | 35 - 40 Pack/min               |

## Impact Hybrid Pro

\* A pedido



### CARACTERÍSTICAS

- Detección automática de longitud por sensor sincronizado con control del codificador.
- Manejo de film de embalaje automática con control de tensión.
- Recortadora automática con control de tensión.
- Control de frecuencia de alimentación por detección del sensor y comando del PLC.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### SERIE IMPACK HYBRID PRO

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| TAMAÑO MÁX. DE EMBALAJE       | A 370 * L ilimitado * A 400 mm |
| APERTURA DEL SELLADOR         | 400 mm                         |
| VELOCIDAD DE LA CINTA         | 0-30 m/min                     |
| LONGITUD DEL SELLADOR CRUZADO | 540 mm                         |
| ALTURA DE TRABAJO             | 860 mm                         |
| ANCHO DE CINTA TRANSPORTADORA | 400mm                          |
| ANCHO MÍN. DEL PAQUETE        | 200 mm                         |
| ANCHO MÁX. DEL FILM           | 650 mm                         |
| ESPOSOR DEL FILM              | 7 - 40 µm                      |
| TIPOS DE FILM                 | POF, PVC                       |
| DIÁMETRO MÁX. DEL ROLLO       | ø 270 mm                       |
| POTENCIA INSTALADA            | 4 KW                           |
| PESO (NETO/BRUTO)             | 1100 / 1250 kg                 |
| CAPACIDAD PRODUCTIVA          | 25 Pack/min                    |

## Impact ProMotion

\* A pedido



### CARACTERÍSTICAS

- Soldadora transversal de movimiento continuo.
- Principio de doble servo movimiento no interrumpido.
- Solución de alta velocidad de hasta 100-120 ppm.
- Proceso de film plano y liso, acabado perfecto.
- Tamaños disponibles 200,400, 600, 800 mm.
- Hasta 15% de ventaja en el consumo de film.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### SERIE IMPACK PROMOTION

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| TAMAÑO MÁX. DE EMBALAJE       | A 370 * L ilimitado * A 250 mm |
| APERTURA DEL SELLADOR         | 250 mm                         |
| VELOCIDAD DE LA CINTA         | 30 m/min                       |
| LONGITUD DEL SELLADOR CRUZADO | 540 mm                         |
| ALTURA DE TRABAJO             | 860mm                          |
| ANCHO DE CINTA TRANSPORTADORA | 400 mm                         |
| ANCHO MÍN. DEL PAQUETE        | 50 mm                          |
| ANCHO MÁX. DEL FILM           | 700 mm                         |
| ESPOSOR DEL FILM              | 7 - 40 µm                      |
| TIPOS DE FILM                 | POF, PVC                       |
| DIÁMETRO MÁX. DEL ROLLO       | ø 270 mm                       |
| POTENCIA INSTALADA            | 5 KW                           |
| PESO (NETO/BRUTO)             | 980 / 1010 kg                  |
| CAPACIDAD PRODUCTIVA          | 80 Pack/min                    |

## Wrapture ProMotion

\* A pedido



### CARACTERÍSTICAS

- Ajustes de longitud controlados por encoder.
- Ventaja de embalaje sin límite de longitud.
- Transporte de film y paquete a través del principio de correa superior presurizada.
- 2do rollo de film anidando con eje neumático.
- Control de distancia del paquete controlado por PLC y sensor óptico.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### SERIE WRAPTURE PROMOTION

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| TAMAÑO MÁX. DE EMBALAJE       | A 350 * A 150 mm, L          |
| APERTURA DEL SELLADOR         | 240 mm                       |
| VELOCIDAD DE LA CINTA         | 0-20 m/min [ajustable 30 m]  |
| LONGITUD DEL SELLADOR CRUZADO | 540 mm                       |
| ALTURA DE TRABAJO             | 860 mm                       |
| ANCHO DE CINTA TRANSPORTADORA | 400mm                        |
| ANCHO MÍN. DEL PAQUETE        | 70 mm                        |
| ANCHO MÁX. DEL FILM           | 1000 mm                      |
| ESPOSOR DEL FILM              | 10 - 80 µm, una sola capa    |
| TIPOS DE FILM                 | POF, PE                      |
| DIÁMETRO MÁX. DEL ROLLO       | ø 300 mm                     |
| POTENCIA INSTALADA            | 50-60Hz, 400V 3fase, 9A, 7kW |
| PESO (NETO/BRUTO)             | 780 kg / 910 kg              |
| CAPACIDAD PRODUCTIVA          | 35 - 50 Pack/min             |



# NUNCA OBSOLETOS



## **Sistema halo** **Probador de muestra automático**

\* A pedido



### CARACTERÍSTICAS

**SISTEMA HALO** es un dispositivo automático para pruebas de funcionamiento de nuestros detectores. Está diseñado para probar muestras ferrosas, no ferrosas y de acero inoxidable en cualquier detector de metales Fortress.

- Realización de pruebas de funcionamiento electrónico.
- Disminuye el tiempo de inactividad y paros de línea por pruebas.
- Prueba automática, precisa y consistente en intervalos programables.
- Ahorra tiempo y dinero.
- Disminuir la frecuencia de las pruebas manuales.
- La recopilación detallada de información e informes con Contact Reporter Software cumplen con los requisitos HACCP y GFSI.

## **Detector de metal multi túnel o multi abertura**

\* A pedido



### CARACTERÍSTICAS

El Detector de metal multi túnel o multi abertura Fortress es un sistema compacto que cumple con todas las especificaciones de rendimiento y reduce los espacios de utilización del equipo en más del 50%, optimizando el espacio de la fábrica. La unidad también agudiza la eficiencia operativa reduciendo los costos de inversión.



## **Detectores de metales con cintas transportadoras**

\* A pedido



### CARACTERÍSTICAS

Detectores de Metales con Cinta Transportadora para el control de calidad capaz de detectar metales ferrosos, no ferrosos y acero inoxidable en la industria alimenticia y farmacéutica. Las cintas transportadoras Vector se fabrican con acero inoxidable y son adecuadas para ambientes de alto flujo.



**Nuestros detectores  
tienen respaldo  
permanente**

La más avanzada tecnología puede ser instalada de forma rápida y económica en detectores de más de 22 años, garantizando a nuestros clientes estar al día con las normas de calidad de su industria, sin tener la necesidad de comprar un detector nuevo.

## Detectores de metales para cintas transportadoras

\* A pedido



### CARACTERÍSTICAS

Los detectores de metales Fortress se fabrican a medida para adaptarse a cualquier transportador en cualquier aplicación utilizando tecnología de procesamiento de señales digitales y tienen altos niveles de sensibilidad para garantizar la detección de los contaminantes ferrosos, no ferrosos y de acero inoxidable más pequeños.



## Detectores de metal por gravedad o verticales

\* A pedido



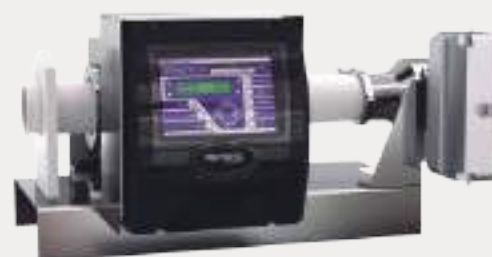
### CARACTERÍSTICAS

Están diseñados para su uso en aplicaciones de caída libre o gravedad para inspeccionar una amplia gama de productos a granel que incluyen harina, arroz, cereales, azúcar y polvos o granos. Los sistemas están disponibles con una selección de tamaños de tubería y el sistema de rechazo de la válvula de desvío.



## Detectores de metales para líquidos y productos pastosos

\* A pedido



### CARACTERÍSTICAS

Están diseñados para su uso en aplicaciones de caída libre o gravedad para inspeccionar una amplia gama de productos a granel que incluyen harina, arroz, cereales, azúcar y polvos o granos. Los sistemas están disponibles con una selección de tamaños de tubería y el sistema de rechazo de la válvula de desvío.



## Contaminantes para prueba en detector de metal 2mm, 3mm, 5mm

\* A pedido



### Aplicaciones

**Aplicaciones en alimentos:** Productos productos empacados/ no empacados, secos en bolsas de 50-100 libras (25-50 kilos), en caída libre antes del empaque.

**Aplicaciones en bienes de consumo:** Productos anchos, delgados tales como textiles, papel, polvos, granos, empacados y no empacados.

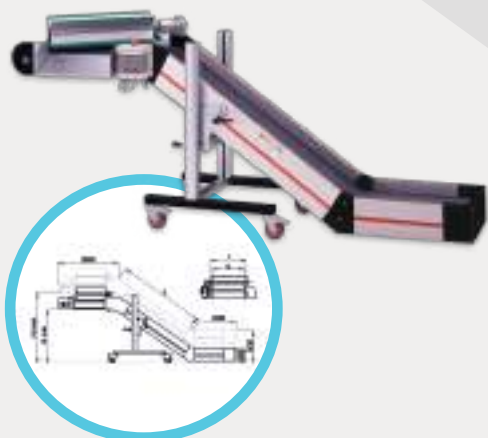
**Aplicación en textil:** Productos anchos y delgados tales como textiles y papel.

**Aplicación en farmacéutico:** Tabletas y cápsulas individuales.



## Cinta doble articulada con separador ND

\* A pedido



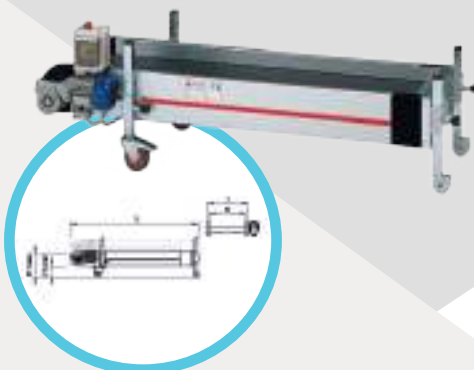
Cinta transportadora para colocar debajo de las prensas para plástico. Para la extracción de las piezas ya estampadas.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| MODELOS | L    | U   | I   | H MIN | H MÁX |
|---------|------|-----|-----|-------|-------|
| ND1     | 1300 | 250 | 305 | 700   | 1000  |
| ND2     | 1300 | 350 | 405 | 700   | 1000  |
| ND3     | 1300 | 450 | 505 | 700   | 1000  |
| ND4     | 1800 | 250 | 305 | 1000  | 1300  |
| ND5     | 1800 | 350 | 405 | 1000  | 1300  |
| ND6     | 1800 | 450 | 505 | 1000  | 1300  |

## Cinta plana NP

\* A pedido



Cinta transportadora para colocar debajo de las prensas para plástico. Para la extracción de las piezas ya estampadas.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| MODELOS | L    | U   | I   | H MIN | H MÁX |
|---------|------|-----|-----|-------|-------|
| NP1     | 1500 | 250 | 305 | 200   | 400   |
| NP2     | 1500 | 350 | 405 | 200   | 400   |
| NP3     | 1500 | 450 | 505 | 200   | 400   |

**Consulte con su ejecutivo comercial sobre otras medidas y modelos de equipos a pedido**



### CINTAS TRANSPORTADORAS A MEDIDA

**Nuestra continua búsqueda es entregar soluciones personalizadas, rentables y seguras que nos mantiene a la vanguardia de las nuevas tecnologías, si necesitas asesoría personalizada contáctanos al 224955100**



### ACCESORIOS Y REPUESTOS





## Mesa transportadora de rodillos

Código: TE2N/ TE2N-F (motorizada)



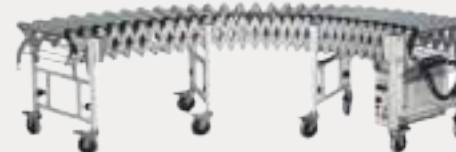
## Mesa transportadora de rodillos con empujador 90°

Código: TE2N-X90



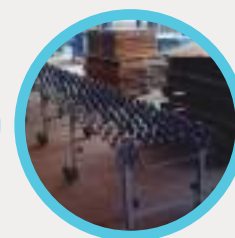
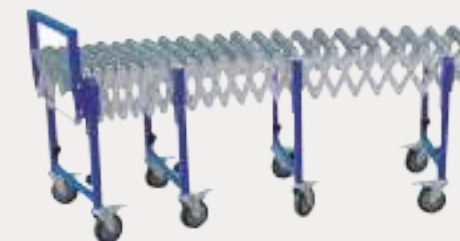
## Mesa de rodillos flexible motorizada

Código: GTE6N/F



## Mesa de rodillos flexible

Código: GTE6N/5 MROD



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### CODIGO TE2N

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| ALTURA (MM)     | 650                 |
| LARGO (MM)      | 1000                |
| ANCHO ÚTIL (MM) | 600                 |
| TIPO ANCLAJE    | Modular             |
| MESA TIPO       | Roldana/polines     |
| FUNCIONAMIENTO  | Movimiento Gravedad |
| PESO (KG)       | 60 Kg               |

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### CODIGO TE2N-X90

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| ALTURA (MM)             | 600-700               |
| LARGO (MM)              | 1105                  |
| ANCHO ÚTIL (MM)         | 465                   |
| ANCHO TOTAL EQUIPO (MM) | 640                   |
| TIPO ANCLAJE            | Modular               |
| MESA TIPO               | Roldana/polines       |
| FUNCIONAMIENTO          | Movimiento motorizado |
| EMPUJADOR               | Neumático             |
| RESISTENCIA             | 100 Kg                |

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### CODIGO GTE6N/F

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| ALTURA (MM)             | 700-750         |
| LARGO (MM)              | 1000            |
| ANCHO ÚTIL (MM)         | 5000            |
| ANCHO TOTAL EQUIPO (MM) | 500             |
| TIPO ANCLAJE            | Modular         |
| MESA TIPO               | Roldana/polines |
| VELOCIDAD               | 15m/min         |
| POTENCIA                | 0.27 kW         |
| ALIMENTACIÓN            | 220 v / 1p      |

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### CODIGO GTE 5MROD

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| ALTURA (MM)             | 630-800         |
| LARGO (MM)              | 1780            |
| ANCHO ÚTIL (MM)         | 3000            |
| ANCHO TOTAL EQUIPO (MM) | 500             |
| TIPO ANCLAJE            | Modular         |
| MESA TIPO               | Roldana/polines |
| VELOCIDAD               | Manual          |
| RESISTENCIA             | 50 Kg/metro     |



Con 15 años de experiencia DM PACK idea, diseña, proyecta y produce una amplia gama de máquinas para el envasado. Esta empresa se ha especializado en el envasado en su globalidad y gestación de soluciones completas para cada nuevo producto. Gracias al equipo profesional y dinámico trabaja para presentar sistemas de embalaje adecuado para una mejor distribución y acabado.

## TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA

El propósito de las máquinas no es solo alcanzar velocidades de elaboración cada vez más elevadas, si no también conseguir la máxima eficiencia, funcionalidad y fiabilidad. Por ello todas nuestras máquinas envasadoras, angulares, termorretráctiles, enfajadoras, encajonadoras, formadoras de bandejas y estuchadoras han sido diseñadas para realizar la mayor parte de sus movimientos electrónicamente y evitar perder tiempo con regulaciones manuales.

### LINEA PACKAGING



**FILM**



**BOX**



**PALÉ**

### Máquinas aplicadoras de cartón automáticas horizontales

Serie: ICE

\* A pedido



La función principal de nuestra máquina aplicadora de cartón automática ICE es enrollar el producto con el troquel plano, sellándolo en el fondo. Perfecta para productos individuales o apilados de dimensiones pequeñas o medidas, como bandejas termoformadas, esponjas, vasos, etc.



### Máquinas formadoras de bandejas y Wrap Around horizontales

Serie: Dron

\* A pedido



Formadora de bandejas & wrap around automática DRON que trabaja con cartón plano o extendido; su función es tomar y formar la bandeja o el cartón plano, llenarlo con productos anteriormente agrupados y colocados en la configuración deseada.



#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| CÓDIGO ICE           |                           |
|----------------------|---------------------------|
| VELOCIDAD            | Hasta 125 cluster / mín   |
| LARGO DE LA CAJA     | 60 mín - 300 máx longitud |
| ANCHO DE LA CAJA     | 60 mín - 495 máx mm       |
| LARGO DEL PRODUCTO   | 60 - 270 mm               |
| ANCHO DEL PRODUCTO   | 40 - 270 mm               |
| ALTURA DEL PRODUCTO  | 20- 130 mm                |
| MATERIALIDAD MÁQUINA | Acero Inoxidable          |

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| CÓDIGO DRON                |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| MODALIDAD                  | Intermitente / Continua              |
| MODALIDAD                  | Bypass                               |
| TRABAJA CON TIPOS DE CAJAS | Wrap Around, Tray Display, Bandejas. |
| MATERIALIDAD               | Acero Inoxidable                     |



## Máquina estuchadora automática

Serie: GEA

\* A pedido



Estuchadora automática de elevada automatización que trabaja con estuche pre-pegado. Ideal para productos individuales o multipaquete. Los estuches cerrados de cartón pre pegado se liberan con cuidado y precisión desde el almacén y después se abren para recibir el producto en el interior.



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### CÓDIGO GEA

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| DIMENSIONES MÍNIMAS        | L 60 x W 40 x H 20 mm    |
| DIMENSIONES MÁXIMAS        | L 400 x W 400 x H 100 mm |
| VELOCIDAD MÁX INTERMITENTE | 30-35 ppm                |
| VELOCIDAD MÁX CONTINUA     | 80 a 150 ppm             |
| MATERIALIDAD MÁQUINA       | Acero Inoxidable         |

## Máquinas encartonadoras horizontales con llenado desde el lado

Serie: GEOS

\* A pedido



Encartonadora automática con llenado de lado que trabaja con cajas americanas pre pegadas RSC o HSC. Apertura, llenado y cierre de la caja en automático. Regulaciones motorizadas automáticas, sencillísimos cambios de formato.



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### CÓDIGO GEOS

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| DIMENSIONES MÍNIMA CAJAS | L 200 x W200 x H200 mm |
| DIMENSIONES MÁXIMA CAJAS | L800x W 1200 x H800 mm |
| VELOCIDADES              | 10-14 cajas x min      |

## Máquinas encartonadoras verticales con llenado desde arriba

Serie: DOM

\* A pedido



Encartonadora automática con llenado desde arriba que trabaja con cajas americanas pre pegadas RSC o HSC. Apertura, llenado y cierre de la caja en automático. Regulaciones motorizadas automáticas, sencillísimos cambios de formato.



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### CÓDIGO DOM

|                          |                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------|
| DIMENSIONES MÍNIMA CAJAS | L 150 x W 150 x H 150 mm                         |
| DIMENSIONES MÁXIMA CAJAS | L600x W 400 x H 400 mm.                          |
| VELOCIDAD MÁXIMA         | Hasta 20 cartones/minuto con triple pick & place |

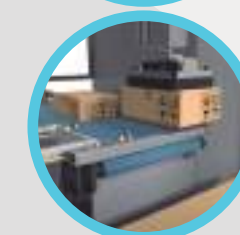
## Paletizador automático cartesiano compacto

Serie: TRON

\* A pedido



Nuestra gama de paletizadores cartesianos se compone de dos modelos, capaces de satisfacer las necesidades del cliente en términos de velocidad, dimensiones y configuración final: TRON COMPACTO y TRON 4 LADOS ABIERTOS. Diseñados y construidos sobre robustas estructuras portantes, disfrutan de una accesibilidad extrema y están dotados de barreras fotoeléctricas que garantizan al operador la posibilidad de intervenir con seguridad si es necesario.







# FEZER

Simply move more.



## MANIPULACIÓN ERGONÓMICA POR VACÍO

### ¿POR QUÉ ELEGIR FEZER?

- Una manipulación más sencilla.
- Procesos de producción eficientes, rentables y la máxima seguridad operacional.
- **Simply move more.**



### VPL - VacuPowerlift

\* A pedido

El **VacuPowerlift** entrega una operación simple y fácil. Con una sola mano permite la manipulación de cargas pesadas, soportado por una potente bomba de succión alcanzando velocidades en la elevación de hasta 50m/min.



#### VIDRIO



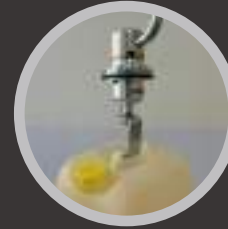
#### PLANCHA MADERA



#### CAJAS



### TIPOS DE AGARRE



### VQL - VacuQuicklift

\* A pedido

El tubo de vacío **VacuQuicklift** combina todas la funciones en una sola palanca (succión, elevación, acercamiento y liberación) esto hace que el VQL sea increíblemente rápido y garantiza tiempos de operación más cortos.



**NUEVO**

Puede levantar fácilmente cargas de diferentes tamaños y condiciones de superficie. La característica especial de esta innovación es que posee 40 boquillas de aspiración y fuelles incorporados garantizan una adaptación óptima a la superficie.

ROLLO PAPEL



10 T  
CARGA MÁXIMA

## VacuCoil

\* A pedido



**VacuCoil** Diseñado para la manipulación de bobinas, rollos de bandas cortadas y rollos de papel. En función de la hermeticidad de las piezas, se utilizan potentes generadores de vacío asegurando la sujeción de la bobina.

PLANCHA ALUMINIO



20 T  
CARGA MÁXIMA

## VacuGiant

\* A pedido



**VacuGiant** dispositivos de levantamiento de cargas pesadas de FEZER, capacidad de carga más altas y condiciones de uso más difíciles, que permiten el desplazamiento de elementos de forma vertical, transversal y rotación de productos.

VIDONES



200KG  
CARGA MÁXIMA

## VacuMobilift

\* A pedido



**VacuMobilift** Son dispositivos auxiliares adecuados para elevar cargas y desplazarlas de un lugar a otro. La elevación se realiza mediante un accionamiento eléctrico y la toma del producto se realiza de forma neumática.

PLANCHA MADERA



2.000KG  
CARGA MÁXIMA

## VacuPoro

\* A pedido



**VacuPoro** Diseñado especialmente para la manipulación segura y adecuada de tableros. Dispone de ventosas especiales para madera sin cepillar como tableros de aglomerado en bruto, MDF u OSB.

PLANCHA ALUMINIO



500KG  
CARGA MÁXIMA

## VacuBoyMini

\* A pedido



**VacuBoyMini** Es ideal para manejo de cargas por su tamaño compacto y bajo peso. Otra de sus virtudes es contar con una fuente de energía autónoma, permitiendo el desplazamiento sin la necesidad de la conexión a la energía eléctrica.

MADERA EN BRUTO



1.000KG  
CARGA MÁXIMA

## VacuWood

\* A pedido



La serie **VacuWood** permite la correcta y segura manipulación de madera aserrada con ventosas capaces de adaptarse a la flexión de la viga laminada, con nudos o grietas. Puede ser transportadas cargas con longitudes de 24m.



### Estación de envoltura automática

Serie: Technoplat 3000

\* A pedido



Technoplat 3000 es una estación de envoltura automática de altas prestaciones en el campo del embalaje de final de línea. El diseño, la elección de los materiales y la implementación de software.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| CÓDIGO TECHNOPLAT 3000     |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| LONGITUD RODILLOS LR       | 1100 mm                  |
| CAPACIDAD MÁXIMA           | 1500 Kg                  |
| VELOCIDAD ROTACIÓN MESA    | 5 ÷ 15 rpm               |
| DIMENSIONES MÁXIMAS PALÉ   | 1200x1000 mm             |
| ALTURA MÁXIMA PRODUCTO     | 2200 mm                  |
| ALTURA DE TRABAJO          | 400 ÷ 550 mm             |
| TENSOR FILM                | Regulable desde el panel |
| PREESTIRADO FILM           | hasta 200%               |
| DIMENSIONES MÁXIMAS BOBINA | 500x300 mm               |
| PESO MÁXIMO BOBINA         | 20 Kg                    |
| ESPEOR FILM                | 17 ÷ 35 µm               |
| *CAPACIDAD PRODUCTIVA      | *35 Palé por hora        |

\*Velocidad productiva depende del tamaño

### Mesa giratoria Rotoplat

Serie: Rotoplat 3000HD

\* A pedido



La envolvedora Rotoplat 3000 HD se caracteriza por rápida instalación, poco espacio ocupado para el transporte, la alta capacidad productiva y la prolongada autonomía operativa.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| CÓDIGO ROTOPLAT 3000 HD         |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| DIMENSIONES PALÉ MÍN            | 600x800 mm                    |
| DIMENSIONES PALÉ MÁX            | 1000x1200mm                   |
| ALTURA MÁXIMA PALÉ              | 2000 mm                       |
| FUENTE DE ALIMENTACIÓN          | 400-415 ± 5% - 50 ± 1% V - Hz |
| FUENTE DE ALIMENTACIÓN OPCIONAL | 380-480 ± 5% - 60 ± 1% V - Hz |
| PRESIÓN DEL AIRE                | 6 ± 1 Bar                     |
| ALTURA BOBINA                   | 500 mm                        |
| DIÁMETRO MÁX DE LA BOBINA       | 250 mm                        |
| ALTURA BOBINA OPCIONAL          | 750 mm                        |
| *CAPACIDAD PRODUCTIVA           | *50 Palé por hora             |

\*Velocidad productiva depende del tamaño

### Brazo giratorio

Serie: HELIX 3 EVO

\* A pedido



Máquina automática con brazo giratorio para envolver cargas paletizadas con film estirable, especialmente indicada para usarla en sectores de merceología.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| CÓDIGO HELIX 3 EVO              |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| DIMENSIONES PALÉ MÍN            | 400x600 mm                    |
| DIMENSIONES PALÉ MÁX            | 1220x1220 mm                  |
| ALTURA MÁXIMA PALÉ              | 2000 mm                       |
| FUENTE DE ALIMENTACIÓN          | 400-415 ± 5% - 50 ± 1% V - Hz |
| FUENTE DE ALIMENTACIÓN OPCIONAL | 380-480 ± 5% - 60 ± 1% V - Hz |
| PRESIÓN DEL AIRE                | 6 ± 1 Bar                     |
| ALTURA BOBINA                   | 500 mm                        |
| DIÁMETRO MÁX DE LA BOBINA       | 250 mm                        |
| ALTURA BOBINA OPCIONAL          | 700 mm                        |
| *CAPACIDAD PRODUCTIVA           | *80 Palé por hora             |

\*Velocidad productiva depende del tamaño

## Soluciones para el embalaje y paletizado

La gama de producción del Grupo abarca desde máquinas envolvedoras semiautomáticas con tecnología inteligente hasta innovadoras soluciones automáticas de empaquetado, envolvedoras industriales y empaquetadoras de caja, paletizadores, lanzaderas AGV y LGV, soluciones de reciclaje.



## Anillo rotante

Serie: Genesis futura/2

\* A pedido



Envolvedora automática de DOBLE CARRO que permite bajos costos de inversión y, en consecuencia, altos niveles de competitividad garantizando bajo consumo de energía eléctrica.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### CÓDIGO GENESIS FUTURAS/2

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| DIMENSIONES PALÉ MÍN            | 400x600 mm                    |
| DIMENSIONES PALÉ MÁX            | 1220x1220 mm                  |
| ALTURA MÁXIMA PALÉ              | 2000 mm                       |
| FUENTE DE ALIMENTACIÓN          | 400-415 ± 5% - 50 ± 1% V - Hz |
| FUENTE DE ALIMENTACIÓN OPCIONAL | 380-480 ± 5% - 60 ± 1% V - Hz |
| PRESIÓN DEL AIRE                | 6 ± 1 Bar                     |
| ALTURA BOBINA                   | 500 mm                        |
| DIÁMETRO MÁX DE LA BOBINA       | 250 mm                        |
| ALTURA BOBINA OPCIONAL          | 750 mm                        |

\*CAPACIDAD PRODUCTIVA \*95 Palé por hora

\*Velocidad productiva depende del tamaño

## Anillo rotante

Serie: Genesis thunder

\* A pedido



Máquina de anillo rotativo de ultra alta velocidad con dos carros de pre estirado. Genesis Thunder es un concentrado de tecnología, capaz de obtener rendimientos de nivel absoluto.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### CÓDIGO GENESIS THUNDER

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| DIMENSIONES PALÉ MÍN            | 400x600 mm                    |
| DIMENSIONES PALÉ MÁX            | 1270x1270 mm                  |
| ALTURA MÁXIMA PALÉ              | 2000 mm                       |
| FUENTE DE ALIMENTACIÓN          | 400-415 ± 5% - 50 ± 1% V - Hz |
| FUENTE DE ALIMENTACIÓN OPCIONAL | 380-480 ± 5% - 60 ± 1% V - Hz |
| PRESIÓN DEL AIRE                | 6 ± 1 Bar                     |
| ALTURA BOBINA                   | 500 mm                        |
| DIÁMETRO MÁX DE LA BOBINA       | 250 mm                        |
| ALTURA BOBINA OPCIONAL          | 750 mm                        |

\*CAPACIDAD PRODUCTIVA \*200 Palé por hora

\*Velocidad productiva depende del tamaño

## Anillo giratorio

Serie: Orbit

\* A pedido



La flexibilidad que necesitan las máquinas de línea de alta velocidad y alto rendimiento está disponible en las máquinas horizontales de nivel de entrada para agregarse a las celdas de trabajo o líneas integradas.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### CÓDIGO GENESIS ORBIT

|                                         |                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| DIÁMETRO DEL ANILLO                     | 520 mm                                       |
| ANCHO DE LA BOBINA W                    | 120/250 mm                                   |
| VELOCIDAD DE ROTACIÓN DEL ANILLO        | up to 180 (W=125 mm)<br>up to 150 (W=250 mm) |
| PRESIÓN LABORAL                         | 6 ± 1 Bar                                    |
| VOLTAJE DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN    | 400 V 3Ph + N V                              |
| FRECUENCIA DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN | 50 Hz                                        |
| POTENCIA INSTALADA                      | 1,6 kW                                       |

\*Velocidad productiva depende del tamaño

## Anillo giratorio

Serie: Spiror

\* A pedido



- Sistema automático para cubrir la superficie superior del palé contra el polvo.
- Es una estructura independiente situada en el exterior de la máquina, normalmente instalada en el transportador antes de la posición de la envolvedora.
- El dispositivo cuenta con un sistema eléctrico integrado en la envolvedora.



### Envolvedora de palé con pre-estiraje

Código: DN3000R

- Pantalla de control touch.
- PLC Siemens.
- Variadores de frecuencia Siemens.
- Capacidad de hasta 250% de preestirado.
- Capacidad productiva hasta 24 palé / hora.
- Altura de producto hasta 2200 mm.
- 2000 kg de capacidad de carga.
- Preestirado motorizado.
- Ajuste de parámetros digital.



Envolvedora de palé con control programable y control de inversor de frecuencia, el funcionamiento es fiable y de fácil operación. Se puede medir automáticamente la altura de las mercancías. Giro y reposición automática para asegurar con exactitud la colocación de entrar y salida de la bandeja. Cambio de rollo fácil, que puede utilizar la película fina LLDPE de diámetro externo de 280 mm, anchura de boca 500 mm, núcleo de papel de 76 mm.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO DN3000R

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA | 220 V/50Hz 1.25 kW         |
| CAPACIDAD DE CARGA     | 2000 kg                    |
| DIÁMETRO DEL PLATO     | 1500 mm (2000 mm opcional) |
| CABEZAL PRE-ESTIRAJE   | 250%                       |
| VELOCIDAD GIRO PLATO   | 0-12 rpm                   |
| ESPEJOR DEL PLATO      | 85 mm                      |

### Stretch Film manual y automático

Código: SF20M-1.7, SF20M-2.250 y SF20A-15.0



Nuestro stretch film se destaca por tener alta resistencia, elongación y transparencia. Se utiliza principalmente para envolver y contener productos, y así poder transportarlos o almacenarlos de manera segura.

Nuestro film es fabricado a base de polietileno de baja densidad con la mejor materia prima y la mejor tecnología del mercado, 100% reciclable. El producto se caracteriza por su resistencia al estiramiento, resistencia a la perforación y su adhesividad.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| CÓDIGO                  | SF20M-1.7 (MANUAL) | SF20M-2.250 (MANUAL) | SF20A-15.0 (AUTOMÁTICO) |
|-------------------------|--------------------|----------------------|-------------------------|
| ANCHO                   | 500 mm +/- 5 mm    | 500 mm +/- 5 mm      | 500 mm +/- 5 mm         |
| ESPEJOR                 | 20 micras          | 20 micras            | 20 micras               |
| DIÁMETRO INTERNO BOBINA | 2 pulgadas         | 2 pulgadas           | 3 pulgadas              |
| METROS LINEALES         | 120 metros         | 217 metros           | 1500 metros             |
| ADHERENCIA              | Ambas caras        | Ambas caras          | Ambas caras             |
| PESO BRUTO              | 1.7 kg             | 2.25 kg              | 15.0 kg                 |

### Dispensador para Stretch Film Manual

Código: G720



Dispensador marca Sellapack ideal para embalar tus productos de manera eficiente. Facilita el embalaje de los productos. Evita lesiones en las manos al manipular el rollo. Dispensador liviano.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO G720

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| TIPO DE USO       | Manual       |
| DIÁMETRO DE ROLLO | 38 a 50 mm   |
| LARGO DE ROLLO    | 300 a 500 mm |
| PESO NETO         | 1,4 kg       |

### Sistema de enfundado

\* A pedido

#### • SISTEMA DE ENFUNDADO TERMOENCOGIBLE

Los sistemas de enfundado termoencogible están compuestos de una enfundadora automática y un horno que retractila el film, proporcionando el mayor agarre posible en la plataforma y protege los productos completamente para su almacenamiento y transporte.



#### • SISTEMA DE ENFUNDADO ESTIRABLE STRECH HOOD

Los sistemas de enfundado stretch hood son sistemas automatizados altamente eficientes para asegurar cargas en pallets sin fuentes de energía adicional ahorrando costos. Entrega una protección total a los pallets por las 5 contra suciedad, humedad y robo.



#### • SOLUCIONES HÍBRIDAS PARA SISTEMAS DE EMBALAJE

Las soluciones híbridas pueden enfundar pallets tanto con funda termoencogible como enfundado estirable, entregando un embalaje óptimo para distintos tipos de productos.



#### • SISTEMAS DE EMBALAJE SEMIAUTOMÁTICOS

Los sistemas de embalaje semiautomáticos están orientados a capacidades productivas donde no se justifica una máquina automática debido al número de pallets.



### Sistema de enfundado

\* A pedido

#### • SISTEMAS DE PALETIZADO PARA LA INDUSTRIA DEL VIDRIO

Paletizadores y robot paletizadores modulares para la paletización de productos de vidrio. Con su principio modular se ofrece gran flexibilidad a la hora de ampliar su equipo de paletizaje independientemente de que el equipo tenga un grado total o parcial de automatización.



#### • SISTEMAS DE PALETIZADO PARA LA INDUSTRIA DE LA BEBIDA.

Soluciones para la despaletización y paletización de bebidas. Ya sean de automatización parcial o total, robot o convencionales sus principales características son la flexibilidad, mínimo requerimiento en su mantenimiento y repuestos. Concepto de control sistemático, buena accesibilidad a todos los elementos y sobre todo tiempos de configuración reducidos.



### Sistema de desenfundado

\* A pedido

#### • SISTEMAS DE DESENFUNDADO DE PALLETS DE BEBIDA Y VIDRIO

La máquina de desenfundado ofrece una solución eficiente para procesos de producción más rápidos reduciendo al mínimo la intervención manual del personal y garantiza un aporte para una mayor seguridad.





### Termoselladora de laboratorio Código HST-H3



La termoselladora de laboratorio HST-H3 se basa en el método de sellado térmico y es aplicable profesionalmente para la determinación de la temperatura del sellado térmico, el tiempo de permanencia y la presión de varias películas compuestas para guiar la producción industrial. La termoselladora de laboratorio HST-H3 utiliza un diseño de estructura mecánica de precisión.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

##### CÓDIGO HST-H3

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| TEMPERATURAS DE SELLADO         | 0-300 °C               |
| PRECISIÓN                       | + - 0.2 °C             |
| DIMENSIONES DE SELLADO          | 330 x 10 mm            |
| TIEMPO DE SELLADO               | 0.1 - 999 Seg          |
| MODO DE SELLADO                 | Mordaza caliente 1 o 2 |
| PRESIÓN DE ALIMENTACIÓN DE AIRE | 0.5 - 0.7 MPa          |
| LARGO X ANCHO X ALTO            | 536 x 335 x 413 mm     |
| ANCHO TOTAL                     | 630 mm                 |
| PESO DE LA MÁQUINA              | 43 Kg                  |

### Medidor de coeficiente de fricción Código MXD-02



El Equipo medidor de coeficiente de fricción MXD-02 está diseñado para pruebas de coeficiente de fricción estático y cinético de películas de plástico, láminas, caucho, papel, bolsas tejidas de PP, estilo de tela, tiras, ect. Con la prueba de suavidad del material, los usuarios pueden controlar y ajustar los índices técnicos de calidad del material para satisfacer las demandas de la aplicación.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

##### CÓDIGO MXD-02

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| RANGO DE CAPACIDAD       | 0 - 5 N            |
| PRECISIÓN                | 0.5%               |
| VELOCIDAD DE ENSAYO      | 100 - 150 mm/min   |
| RECORRIDO                | 70 - 150 mm        |
| MASA DE ENSAYOS          | 200 gr             |
| LARGO X ANCHO X ALTO MIN | 630 x 360 x 230 mm |
| PESO DE LA MÁQUINA       | 33 Kg              |

### Equipo para ensayos de tracción Código XLW (PC)



Es aplicable profesionalmente para la determinación de las propiedades de fuerza de varios materiales de empaque flexible, con alta precisión (0.5% de la escala completa) y múltiples rangos de prueba. El instrumento está diseñado con 7 modos de prueba independientes y podría realizar pruebas a siete velocidades de prueba diferentes para cumplir con diversas condiciones.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

##### CÓDIGO XLW (PC)

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| CELDA DE CARGA           | 500 N               |
| PRECISIÓN                | 0.5%                |
| VELOCIDAD DE ENSAYO      | 50 - 500 mm/min     |
| ANCHO DE MORDAZA         | 30 mm               |
| LARGO DE RECORRIDO       | 1000 mm             |
| LARGO X ANCHO X ALTO MIN | 450 x 450 x 1410 mm |
| PESO DE LA MÁQUINA       | 68 Kg               |

### Equipo para ensayos de tracción Código MFY-01



El probador de hermeticidad modelo MFY01 está profesionalmente diseñado para la realización de pruebas de hermeticidad de envases para alimentos, medicamentos, instrumentos médicos, productos químicos, automóviles, componentes electrónicos, artículos de papelería y otros productos industriales. El equipo también se puede utilizar para probar el rendimiento del sello.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

##### CÓDIGO MFY-01

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| GRADO DE VACÍO            | 0 - 90 KPa              |
| PRECISIÓN                 | 1% del valor de lectura |
| CÁMARA DE VACÍO ESTÁNDAR  | Ø270 mm x 210 mm (Alto) |
| CÁMARA DE VACÍO OPCIONAL  | Ø460 mm x 330 mm (Alto) |
| PRESIÓN DE FUENTE DE AIRE | 0.7 MPa                 |
| TAMAÑO DE PUERTO          | Ø6mm tubo PU            |
| DIMENSIONES               | 300 x 380 x 450mm       |
| SUMINISTRO ELÉCTRICO      | AC 220V 50Hz            |
| PESO NETO                 | 12 Kg                   |

**Analizador de Gases**

Código C650M

\* A pedido



Se presenta con un diseño portátil y está equipado con sensores de alta precisión y una bomba de aire suministrada por fabricantes mundialmente famosos. Puede proporcionar una evaluación rápida y precisa del porcentaje de oxígeno y dióxido de carbono (con sensor de CO2 opcional) en empaques, botellas y latas selladas, etc. Para que sirvan de guía para la producción.

**Medidor de fuerza de compresión**

Código C611M

\* A pedido



El equipo medidor de fuerza de compresión C611M se puede utilizar para medir la resistencia a la compresión, la deformación y la capacidad de apilamiento de cajas de cartón, tanques de plástico, tanques de papel, cajas de papel, tanques IBC y otros paquetes.

Admite prueba de fuerza de aplastamiento.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS****CÓDIGO C611M**

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| CAPACIDAD CELDAS DE CARGA  | 9KN (3 pcs)              |
| PRECISIÓN                  | ±0.1%                    |
| RESOLUCIÓN DE FUERZA       | 1 N                      |
| RESOLUCIÓN DE DEFORMACIÓN  | 0.1 mm                   |
| VELOCIDAD DE PRUEBA        | 0 – 200 mm/min           |
| PRECISIÓN DE VELOCIDAD     | Valor indicado ±2%       |
| TRAYECTO                   | 450 mm                   |
| ALTURA DE MUESTRA          | 0 – 600 mm               |
| ESPACIO DE PRUEBA          | 0.8 m × 0.8 m × 0.61 m   |
| DIMENSIONES DE INSTRUMENTO | 0.85 m × 1.01 m × 1.66 m |
| PESO DE LA MÁQUINA         | 245 Kg                   |

**Medidor de permeabilidad**

Código C360H

\* A pedido



El sistema de medición de permeabilidad al oxígeno C201B está diseñado y fabricado en base al método de sensor colométrico y cumple con la norma ASTM D3985. Este instrumento se puede utilizar para medir la tasa de transmisión de oxígeno de los materiales de barrera con propiedades de barrera altas y medias con alta precisión y alta eficiencia. C201B se puede utilizar en la determinación de la permeabilidad al oxígeno de películas plásticas, láminas, papel y otros.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS****CÓDIGO C360H**

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| TAMAÑO DE MUESTRA           | Ø74mm                   |
| ESPOSOR DE MUESTRA          | ≤3mm                    |
| MÉTODO DE PRUEBA            | Método agua /deseccante |
| ÁREA ESTÁNDAR DE PRUEBA     | 33 cm <sup>2</sup>      |
| GAS TRANSPORTADOR           | Aire comprimido         |
| SECADO DE GAS TRANSPORTADOR | Larga duración          |
| PRESIÓN DE GAS              | ≥0.6 MPa                |
| TAMAÑO DE PUERTO            | Tubos 6mm PU            |

**Medidor de espesor**

Código C640M

\* A pedido



El Medidor de Espesor modelo C640 es de método de contacto mecánico de alta precisión, que se puede utilizar para medir el espesor de películas, láminas, papeles, cartones corrugados, textiles, no tejidos y materiales aislantes sólidos, etc. El muestreador automático es opcional, que está diseñado para mediciones de espesor de múltiples puntos sucesivos.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS****CÓDIGO C640M**

|                              |                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------|
| RANGO DE PRUEBA (ESTÁNDAR)   | 0 - 2 mm                                       |
| RESOLUCIÓN                   | 0.1 μm                                         |
| REPETIBILIDAD (NOTA3)        | 0.8 μm                                         |
| RANGO DE PRUEBA (OPCIONAL 1) | 0 - 6 mm                                       |
| RANGO DE PRUEBA (OPCIONAL 2) | 0 - 12 mm                                      |
| ESPACIO ENTRE PUNTOS         | 0 - 1000 (Ajustable)                           |
| VELOCIDAD DE MOVIMIENTO      | 1.5 - 80 (Ajustable) mm/s                      |
| FUNCIONES ADICIONALES        | Muestreador Automático<br>DataShieldTM (Nota2) |

Código  
ASPO600  
A PEDIDO



Código  
GH4150T



Código  
MRH-300-PT  
A PEDIDO



Código  
1T-1M  
A PEDIDO



Código  
FV450



Código  
FC40C



Código  
FV250



Código  
FV250D



CONSULTA TAMBIÉN EN  
NUESTRO CATÁLOGO DE

**SOLUCIONES  
INDUSTRIALES PARA  
HACER SU TRABAJO  
MAS SEGURO Y  
EFICIENTE**





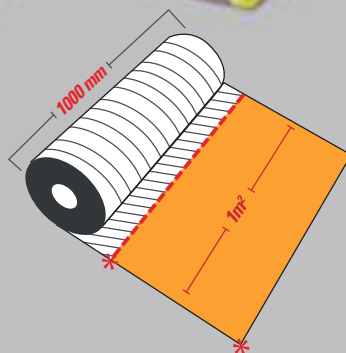
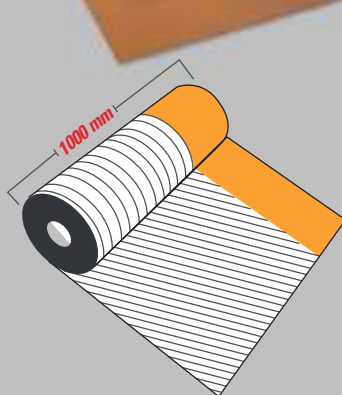


## Teflon Certificado para Contacto con Alimentos

**CON ADHESIVO** En base a fibra de vidrio impregnada con PTFE, superficie única tratada y recubierta con resistencias a altas temperaturas (de  $-70^{\circ}\text{C}$  a  $+260^{\circ}\text{C}$ ).

**SIN ADHESIVO** Tiene una excelente superficie antiadherente, súper suave, de alto brillo, alta rigidez dieléctrica y resistente a las altas temperaturas (de  $-70^{\circ}\text{C}$  a  $+360^{\circ}\text{C}$ ). No es tóxico y compatible para aplicaciones alimentarias.

\*Tefón en rollo y pliego



## Controles de Temperatura EN DISTINTOS TAMAÑOS



## Termocuplas Serie SRLX



## Calefactores de cartucho Serie ULTRAMAX / UTX / SPX



CONSULTA TAMBIÉN EN  
NUESTRO CATÁLOGO DE  
**RESISTENCIAS  
ELÉCTRICAS  
INSTRUMENTACIÓN Y  
CONTROL**





## Máquinas e Insumos para la Industria del packaging y plástico



### CASA MATRIZ SANTIAGO - CHILE

Boulevard Aeropuerto Norte N° 9627  
Parque de Negocios ENEA, Pudahuel, Santiago de Chile.

Email: [info@andexport.com](mailto:info@andexport.com) / [ventas@andexport.com](mailto:ventas@andexport.com)  
Central: +562 2 4955100  
Ventas Web: + 562 2 495 5199

### OFICINA COMERCIAL SUR CHILLAN - CONCEPCIÓN - PUERTO MONTT

Email: [isilva@andexport.com](mailto:isilva@andexport.com)  
Celular: + 56 9 87765987

 [www.andexport.com](http://www.andexport.com)  
 [www.andexport.cl](http://www.andexport.cl)