

# GAMA TERMOSELLADO



¡Tu próximo paso hacia  
un embalaje eficiente!



## ¿QUIÉNES SOMOS?

Somos una empresa con más de cinco décadas de experiencia y formando parte del Grupo SPK, nos hemos establecido firmemente en el mercado de embalaje, cubriendo cinco áreas clave: Retractilado, Embalaje Flexible, Termoformado y Embolsado así como las respectivas máquinas. Estamos firmemente comprometidos con la sostenibilidad, reduciendo costes de embalaje e incorporando materiales más ecológicos mediante nuestro I+D+i y Calidad.



+50

Años de  
experiencia en el  
sector



+10.000

Máquinas  
instaladas por el  
mundo



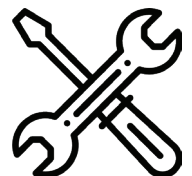
5

Máquinas  
instaladas por día



13

Delegaciones



350

Puntos de servicio  
técnico global

# ÍNDICE

## **01. Termoselladoras semiautomáticas**

Compactas para producción de carga y descarga manual.

## **02. Termoselladoras automáticas**

Producción continua, alta eficiencia y máxima productividad.

## **03. Consumibles**

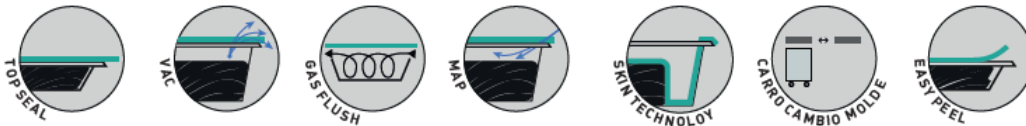
Gran variedad de films para enfardar con eficacia y según necesidad.

## **04. Fórmula 3**

3 formas de adquisición: compra, alquiler o pago por uso.

## **05. Asistencia técnica**

Equipo propio con más de 40 puntos de servicio técnico.



# TEIX SEAL MINI





Compacta y eficiente: termosella más rápido en menos espacio



## Pantalla táctil PLC

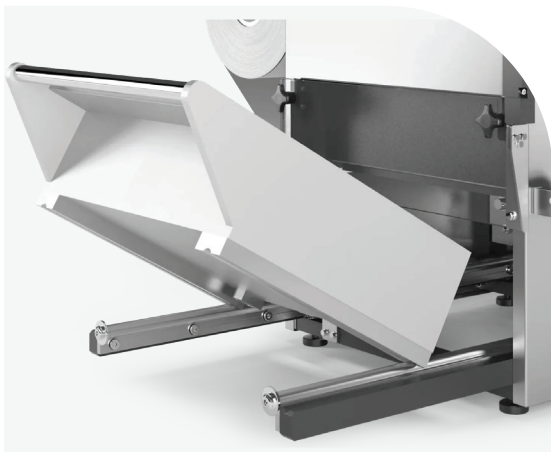
Pantalla táctil a color OMRON de 7" para visualizar y controlar los programas

## Beneficios

-  Producción 6 ciclos / min
-  Cambios de formato rápidos
-  Sellado preciso y uniforme
-  Diseño compacto

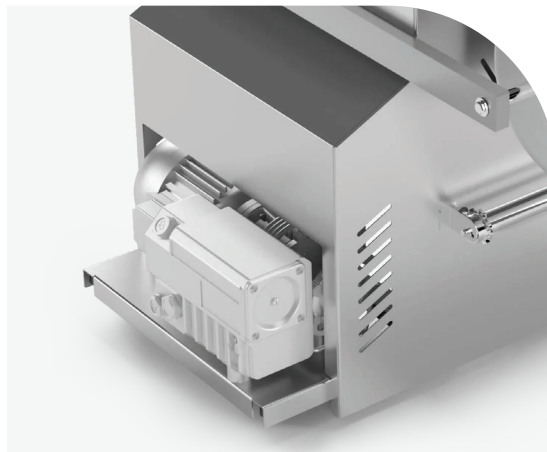
Escanea para ver la máquina en acción





## Cámara de vacío inferior

- Cámara de vacío extraíble sin herramientas
- Máximos estándares de higiene y sanitización
- Sistema exclusivo de extracción y cambio rápido de molde



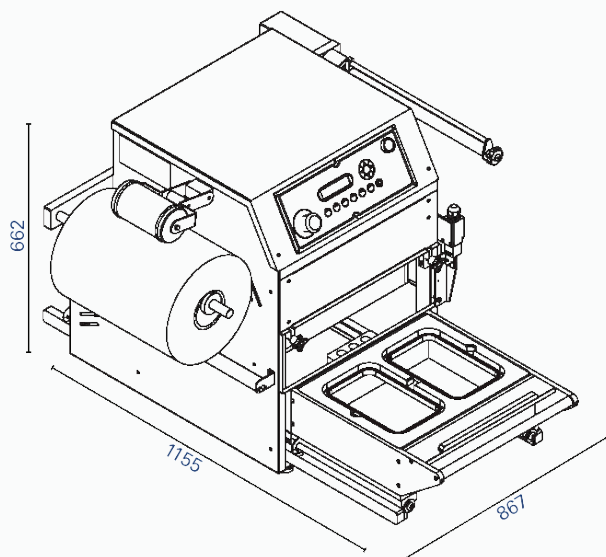
## Bomba Busch

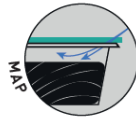
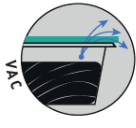
- Bomba Busch integrada en la máquina
- Caudal aprox. 16/20 m<sup>3</sup>/h según configuración
- Opción para alto contenido en oxígeno (>21% O<sub>2</sub>) en envasado

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Alimentación</b>	230 V + N + PE - 50 Hz
<b>Tensión</b>	1,3 - 2,2 kW
<b>Ancho del film</b>	340 mm
<b>Formato bandejas</b>	325 x 265 / 145 x 265 / 80 x 265 / 145 x 120 mm
<b>Producción</b>	2 - 6 ciclos / minuto
<b>Bomba de vacío</b>	21 mc / h
<b>Dimensiones</b>	1155 x 867 x 662 mm
<b>Peso</b>	120 Kg

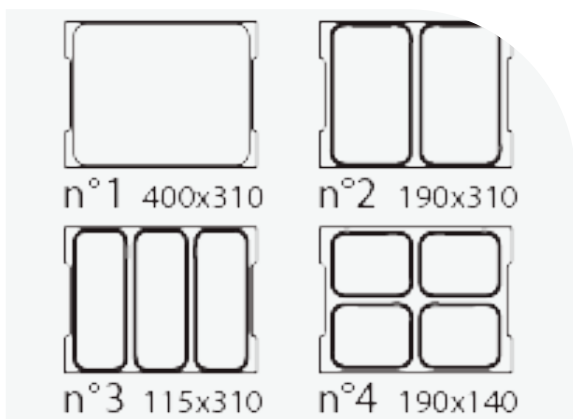
### LAYOUT (mm)





# TEIX SEAL

Rendimiento industrial con sellado perfecto en cada bandeja



**Moldes compatibles**

## Beneficios

-  Producción 6 ciclos / min
-  Alta fiabilidad
-  Operación intuitiva
-  Gran versatilidad

Escanea para ver la máquina en acción





## Rebobinador automático

- Rebobinador automático del film sobrante
- Avance del film programable, optimiza el consumo y reduce desperdicio
- Disponible kit de centrado para film impreso



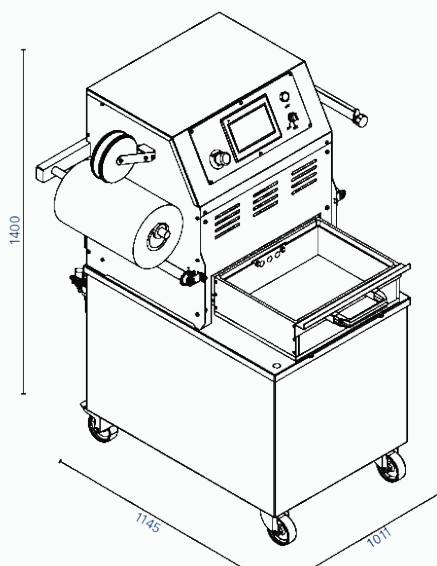
## Bomba Busch

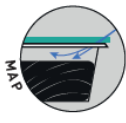
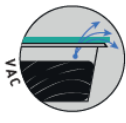
- Bomba busch integrada en la máquina
- Sistema compacto y eficiente
  - Caudal 21 m<sup>3</sup>/h
- Opción para atmósferas con alto oxígeno (>21% O<sub>2</sub>) según aplicación

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Alimentación</b>	230 V + N + PE - 50 Hz
<b>Tensión</b>	1,3 - 2,2 kW
<b>Ancho del film</b>	340 mm
<b>Formato bandejas</b>	325 x 265 / 145 x 265 / 80 x 265 / 145 x 120 mm (alt. máx. 100 mm)
<b>Producción</b>	2 - 6 ciclos / minuto
<b>Bomba de vacío</b>	21 mc / h
<b>Dimensiones</b>	1145 x 1011 x 1400 mm
<b>Peso</b>	200 Kg

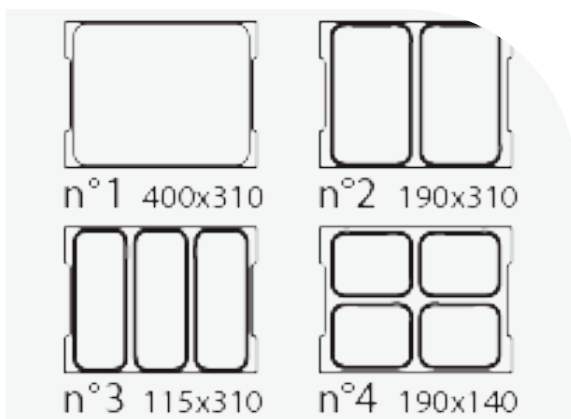
### LAYOUT (mm)





# TEIX SEAL ROTATIVA

Máxima velocidad continua para líneas de alta producción



**Moldes compatibles**

## Beneficios



Producción 8 ciclos / min



Máxima eficiencia



Producción continua

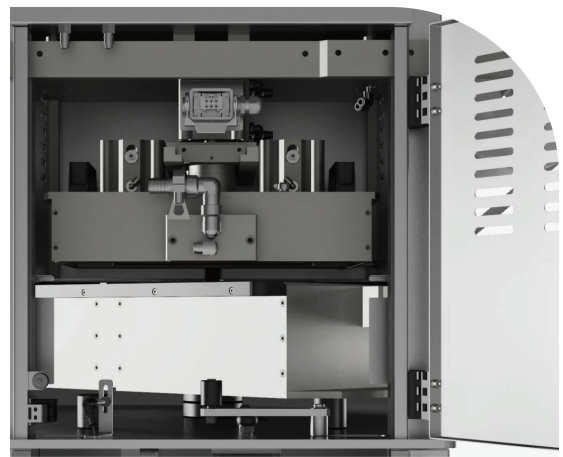


Diseño compacto



### Mesa rotativa

- Carga y envasado en mesa rotativa para mayor fluidez
- Reduce tiempos de espera y ciclo aumentando el rendimiento
- Maximiza la producción gracias a su operación continua

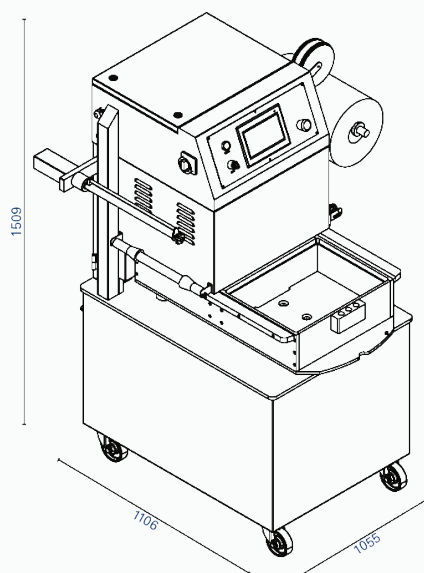


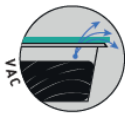
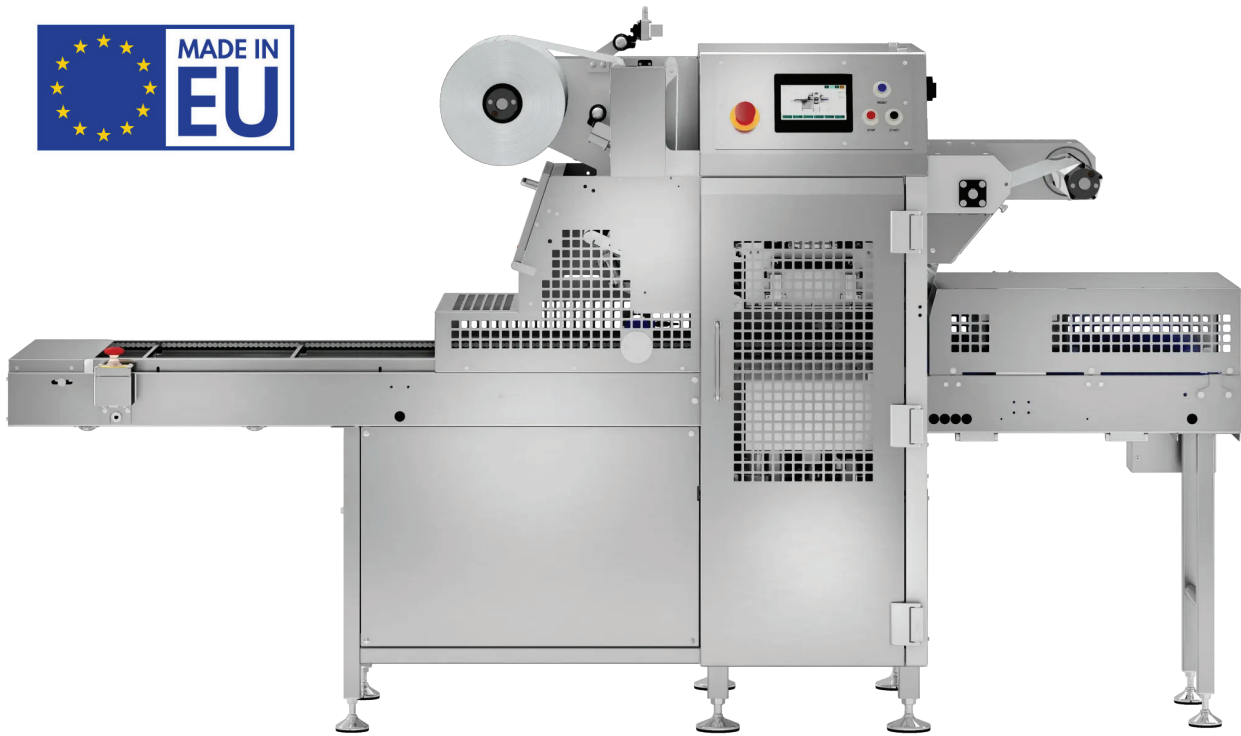
### Molde

- Cambio de molde sin herramientas
- Cambio rápido en menos de 2 minutos, minimizando paradas
- Carro inox opcional para cambio seguro y ergonómico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
<b>Alimentación</b>	400 V + N + PE - 50 Hz
<b>Tensión</b>	1,5 - 5 kW
<b>Ancho del film</b>	370 mm
<b>Formato bandejas</b>	400 x 310 / 190 x 310 / 120 x 310 / 190 x 145 mm (alt. máx. 140 mm)
<b>Producción</b>	8 ciclos / minuto
<b>Bomba de vacío</b>	43 mc / h
<b>Dimensiones</b>	1106 x 1055 x 1509 mm
<b>Peso</b>	300 Kg

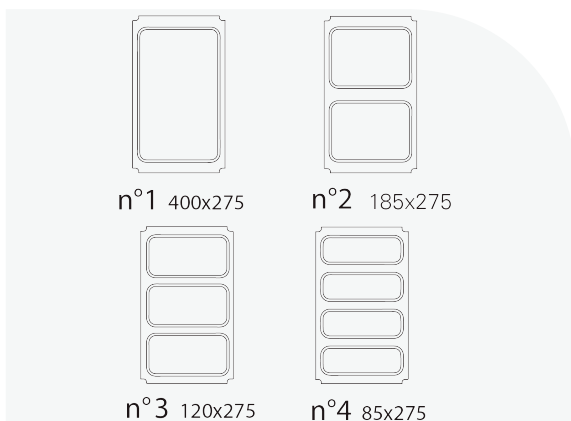
### LAYOUT (mm)





# TEIX SEAL AUTOMÁTICA

Máxima velocidad continua para líneas de alta producción



**Moldes compatibles**

## Beneficios



Producción 15 ciclos / min



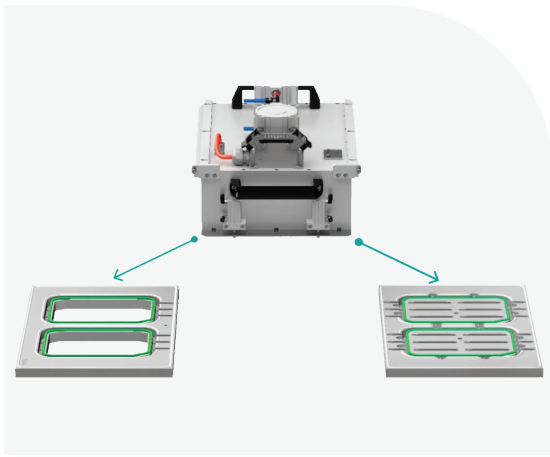
Máxima eficiencia



Producción continua



Preparada para automatización



## Portabandejas

- 1 herramienta
- Hasta 7 tecnologías
- Fácil extracción para cambio rápido de formato

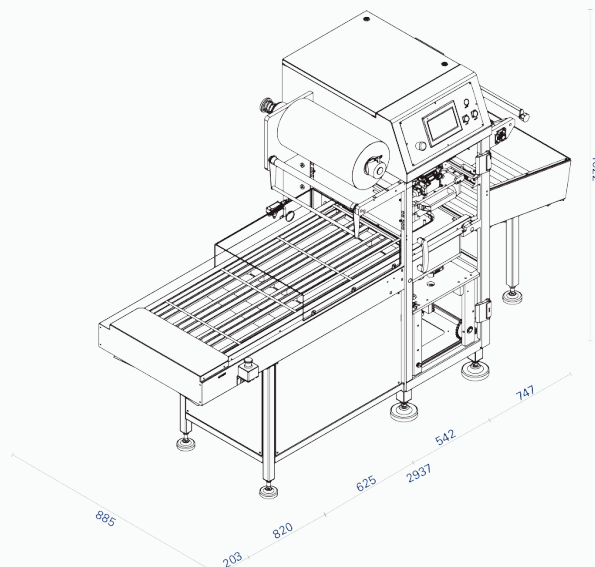


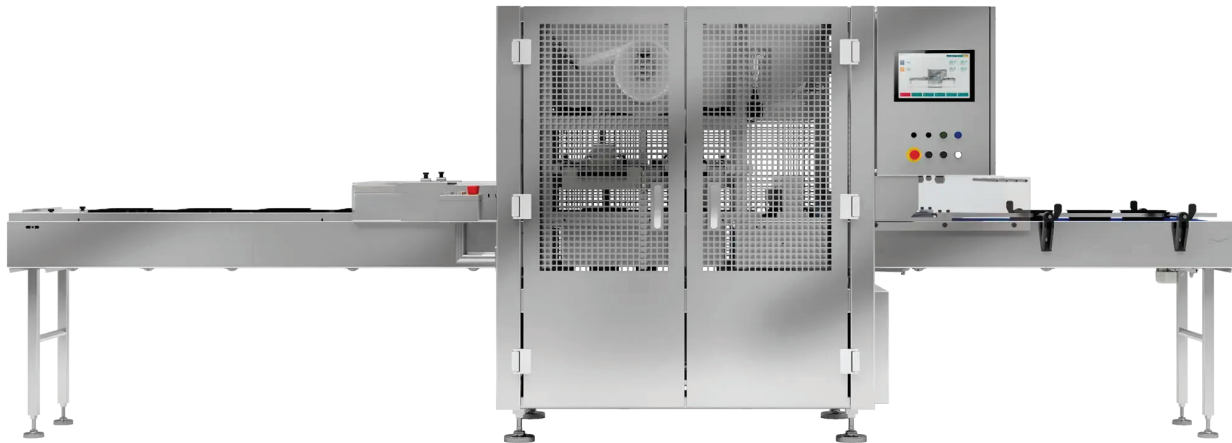
## Panel de control

- Pantalla táctil PLC de 7,2"
- 99 programas de envasado
- Control de temperatura integrado
- Parámetros MAP controlados por menú

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
<b>Alimentación</b>	3x 400 V - 50 Hz + N + PE
<b>Potencia instalada</b>	2,9 - 5,3 kW
<b>Ancho máx. del film</b>	480 mm
<b>Formato bandejas</b>	400 x 275 / 185 x 275 / 120 x 275 / 85 x 275 mm
<b>Producción</b>	15 ciclos / minuto
<b>Bomba de vacío</b>	100 mc / h
<b>Dimensiones</b>	885 x 2937 x 1622 mm
<b>Peso</b>	300 Kg

## LAYOUT (mm)





# TEIX SEAL PRO





Precisión profesional y control total para  
envasado exigente

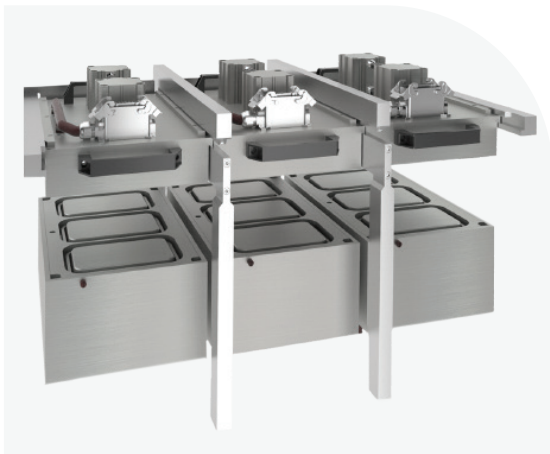


## Panel de control

Pantalla tácti PLC con hasta 99  
programas de envasado

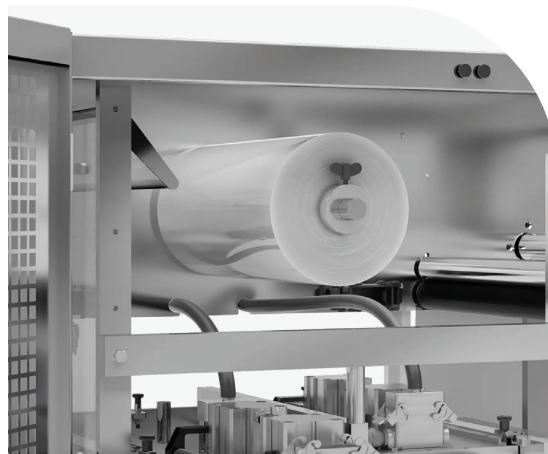
## Beneficios

-  Producción 18 ciclos / min
-  Alto rendimiento
-  Control preciso de parámetros
-  Preparada para automatización



## Hasta 3 moldes

- Disponible en 1, 2 o 3 moldes
- Posibilidad de montar moldes distintos para máxima flexibilidad y velocidad

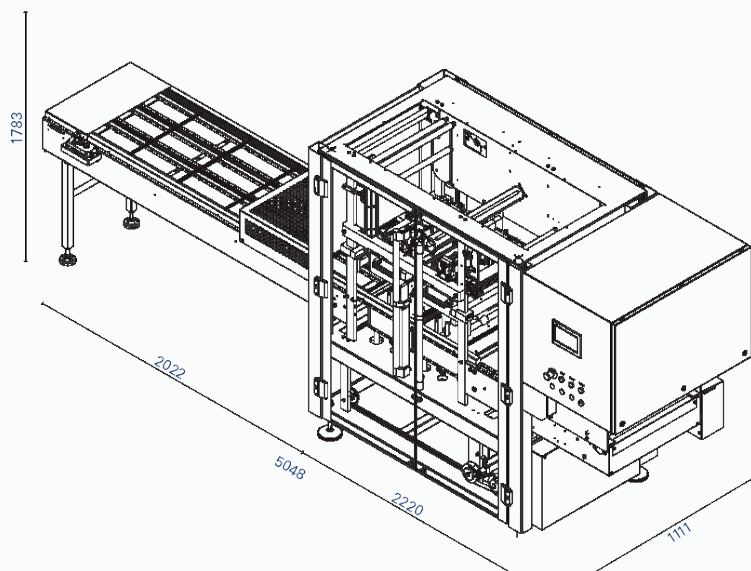


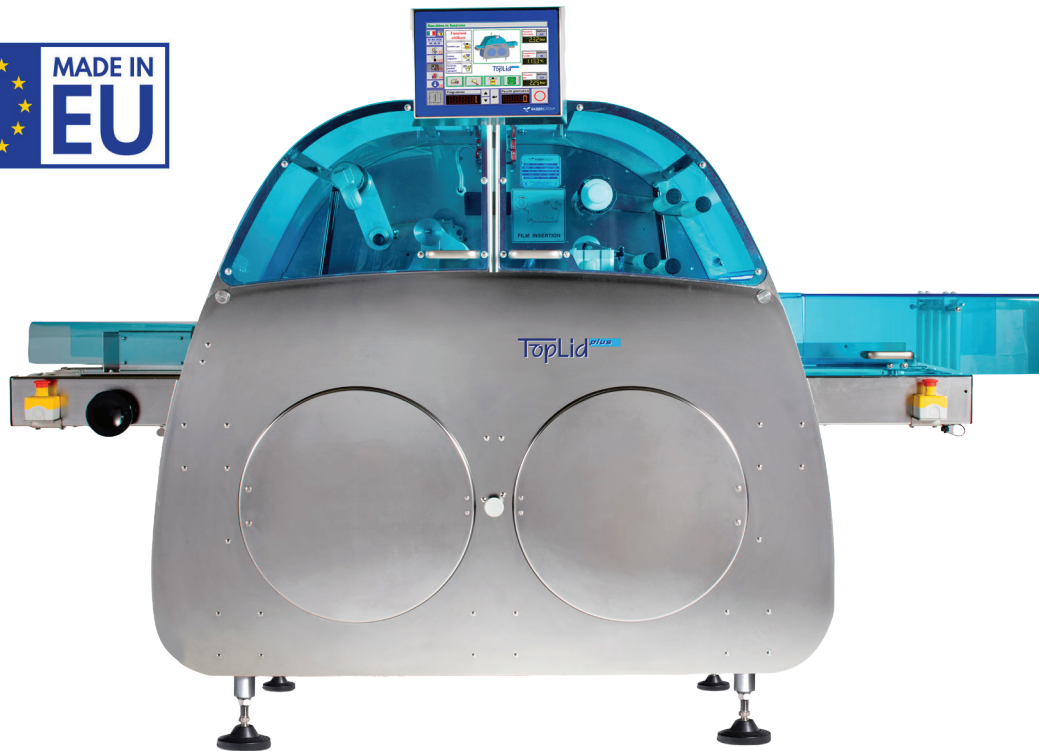
## Rebobinador

- Rebobinador automático de desperdicio de film para una producción continua
- Eje motorizado con control por inverter (aceleración/desaceleración)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
<b>Alimentación</b>	400 V + N + PE - 50 / 60 Hz
<b>Tensión</b>	4,9 - 8 kW
<b>Ancho del film</b>	550 mm
<b>Formato bandejas</b>	Todos
<b>Producción</b>	18 ciclos / minuto
<b>Bomba de vacío</b>	100 mc / h
<b>Dimensiones</b>	5048 x 1111 x 1783 mm
<b>Peso</b>	1000 Kg

## LAYOUT (mm)



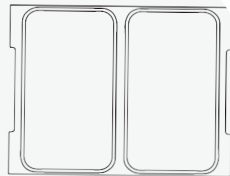


# TOP LID PLUS

Cierra, protege y presenta tu producto con máxima calidad



n°1 A 110x180  
B 280x365



n°2 A 110x120  
B 280x180

**Moldes compatibles**

## Beneficios



Producción 20 ciclos / min



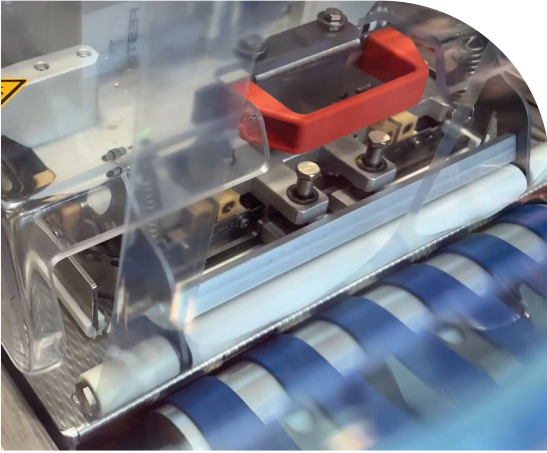
Mejora la presentación



Aumento de la eficiencia

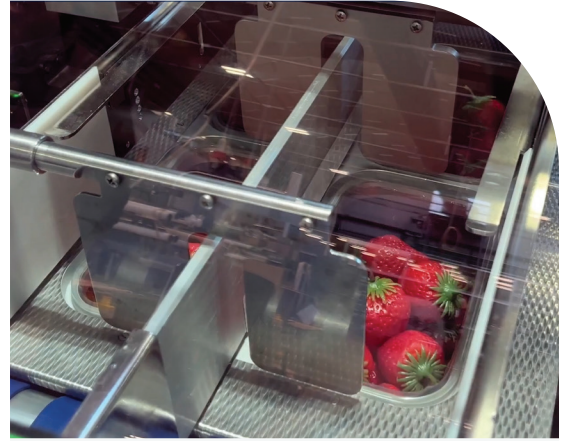


Alta versatilidad de tamaños



## Zona sellado

- Excelente soldadura del film al borde de la bandeja.
- Opcional manejar productos que exceden ligeramente el borde de la bandeja.



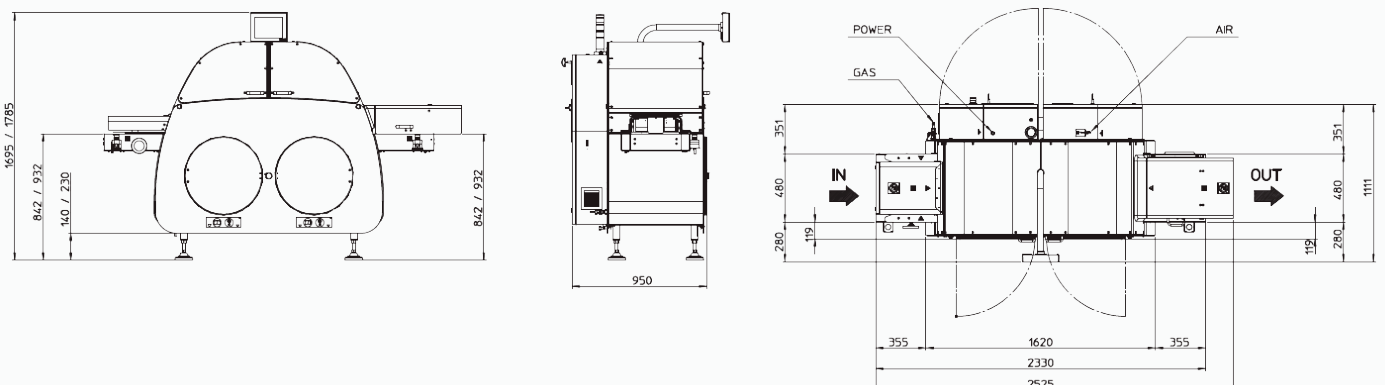
## Moldes

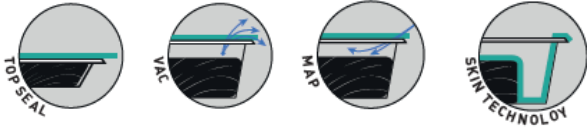
- Mecanismo de carga automática de bandejas.
- Puede manejar bandejas del mismo formato con diferentes alturas simultáneamente.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Alimentación</b>	400 V 3Ph + N + PE
<b>Potencia instalada</b>	3 kW
<b>Consumo de aire comprimido</b>	100 l / min (6 / 8 bares)
<b>Producción</b>	20 ciclos / minuto
<b>Intercambio de gas</b>	Ancho único de 280 mm
<b>Ancho de bobina</b>	170 / 340 mm
<b>Formatos</b>	2 bandejas por ciclo hasta bandejas 180 x 250 mm 1 bandeja por ciclo para bandejas 280 x 365 mm
<b>Formato bandejas</b>	Mín. 110 x 180 x 20 mm Máx. 280 x 365 x 100 mm
<b>Dimensiones</b>	2525 x 950 x 1785 mm
<b>Peso</b>	610 Kg

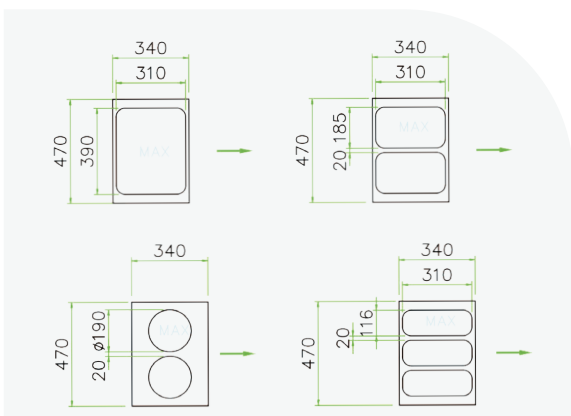
### LAYOUT (mm)





# YPSILON

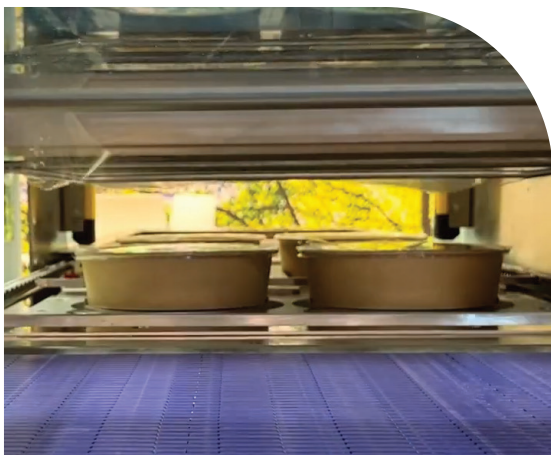
Automatiza tu termosellado y aumenta la productividad



**Moldes compatibles**

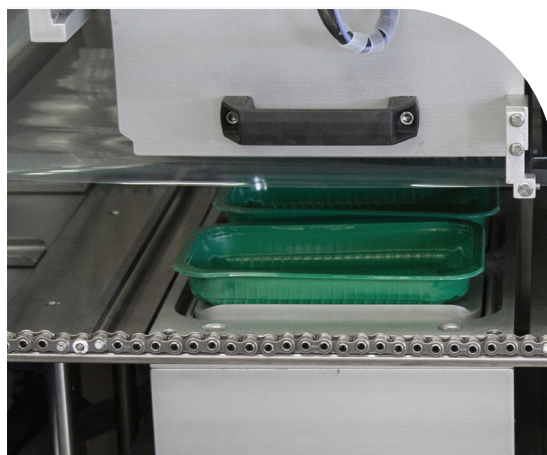
## Beneficios

- Producción 15 ciclos / min
- Alta productividad
- Reducción de errores
- Fácil integración en líneas



## Zona termosellado

- Permite realizar distintos tipos de sellado según el producto.
- Su sistema de avance paso a paso asegura que el sellado se efectue de forma estable y repetible.

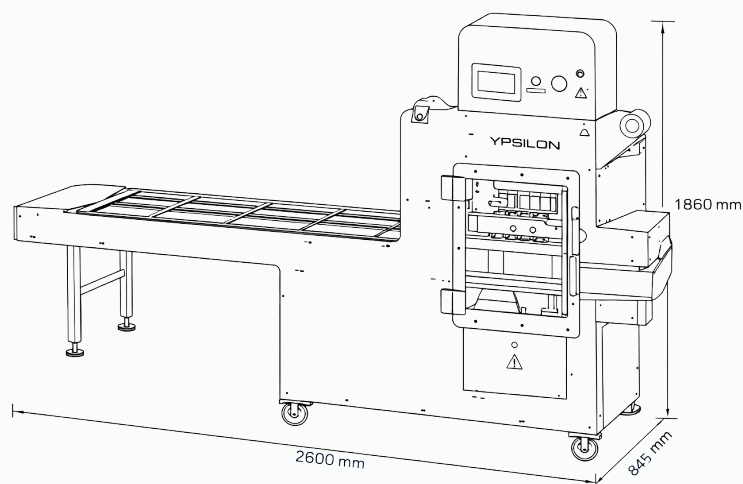


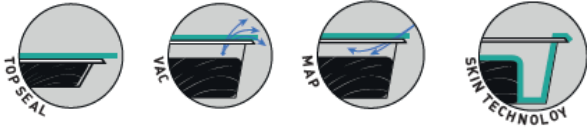
## Zona de moldes

- Diseñada para manejar bandejas preformadas con film desde bobina.
- Fácil alimentación de bandejas y la continuidad de producción.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
<b>Altura de la superficie de trabajo</b>	910 mm
<b>Anchura máx. del film</b>	430 mm
<b>Diámetro máx. del film</b>	280 mm
<b>Diámetro máx. mandril film</b>	75 - 80 mm
<b>Altura máx. envases con vacío</b>	100 mm
<b>Altura máx. envases sin vacío</b>	110 mm
<b>Dimensiones</b>	2600 x 845 x 1860 mm
<b>Peso</b>	500 Kg

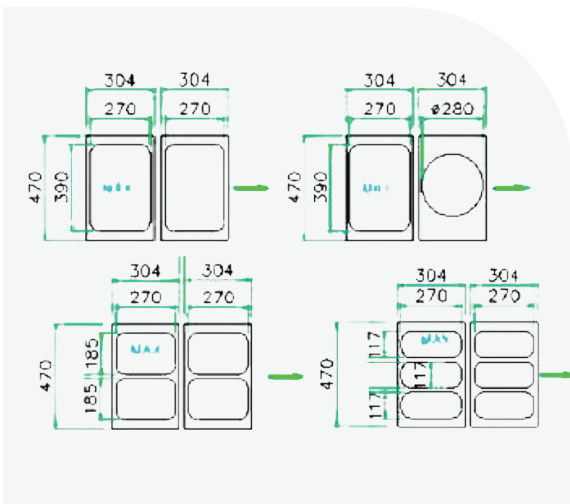
## LAYOUT (mm)







# MAGIC

Eficiencia inteligente: termosellado rápido, limpio y sin complicaciones



**Moldes compatibles**

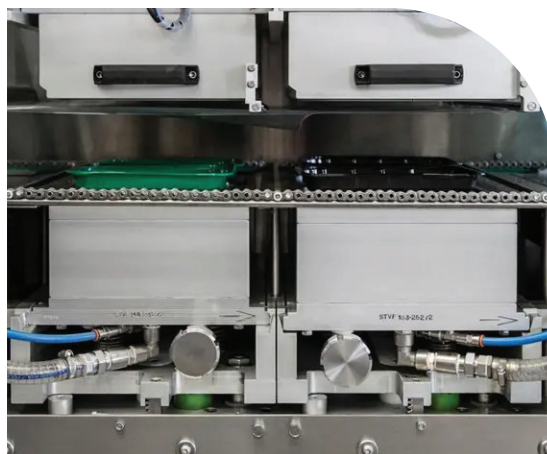
## Beneficios

-  Producción 15 ciclos / min
-  Facilidad de uso
-  Sellado limpio y uniforme
-  Ahorro de tiempo



## Zona bandejas

- Reconoce y procesa automáticamente diferentes formas o alturas sin necesidad de cambiar el molde.

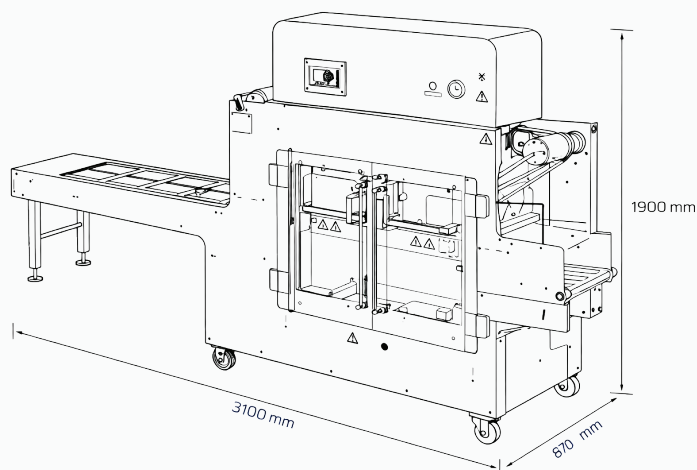


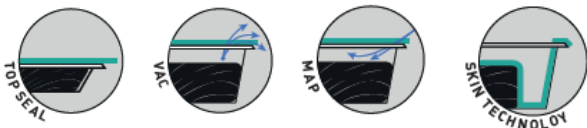
## Zona termosellado

- Diseñada para realizar diferentes tipos de termosellado.
- Avance "paso a paso" controlado por PLC y panel táctil

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Altura de la superficie de trabajo	910 mm
Anchura máx. del film	430 mm
Diámetro máx. del film	270 mm
Diámetro máx. mandril film	75 - 80 mm
Altura máx. envases con vacío	100 mm
Altura máx. envases sin vacío	110 mm
Dimensiones	3100 x 870 x 1900 mm
Peso	850 Kg

## LAYOUT (mm)





# GAMMA





Alta producción sin límites: potencia y fiabilidad industrial



## Panel de control

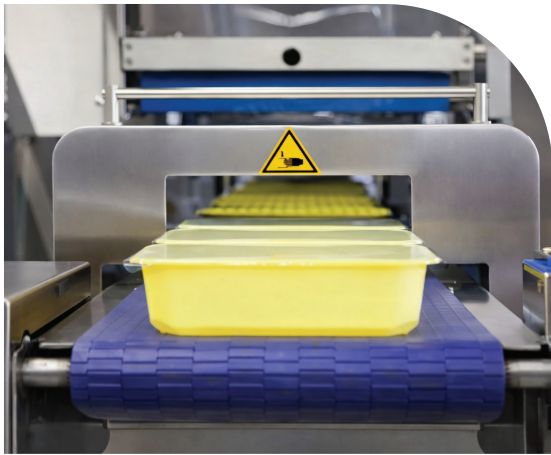
Monitor intuitivo con pantalla táctil que ofrece altos niveles de automatización

## Beneficios

-  Producción 200 ciclos / min
-  Alto rendimiento
-  Gran robustez
-  Gran versatilidad de formatos

Escanea para ver la máquina en acción





## Cinta de transporte

- Puede integrarse con sistemas automáticos de transporte, dosificadores y alimentadores

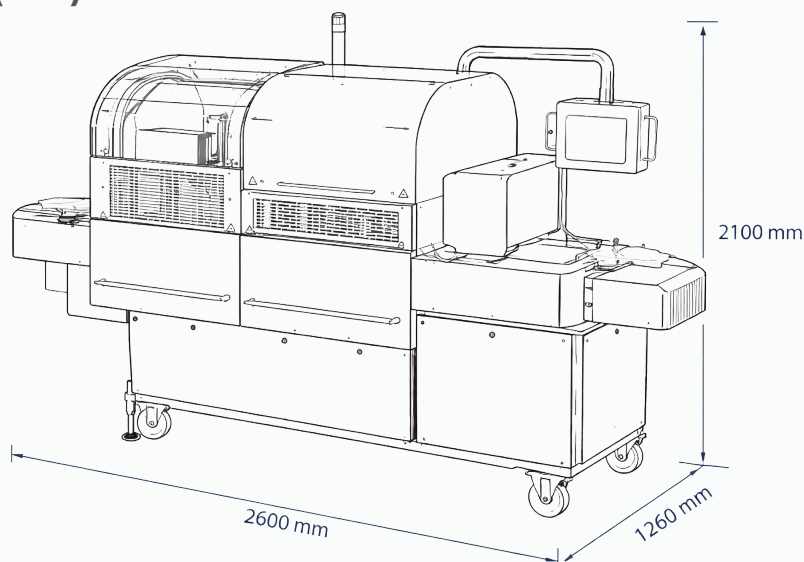


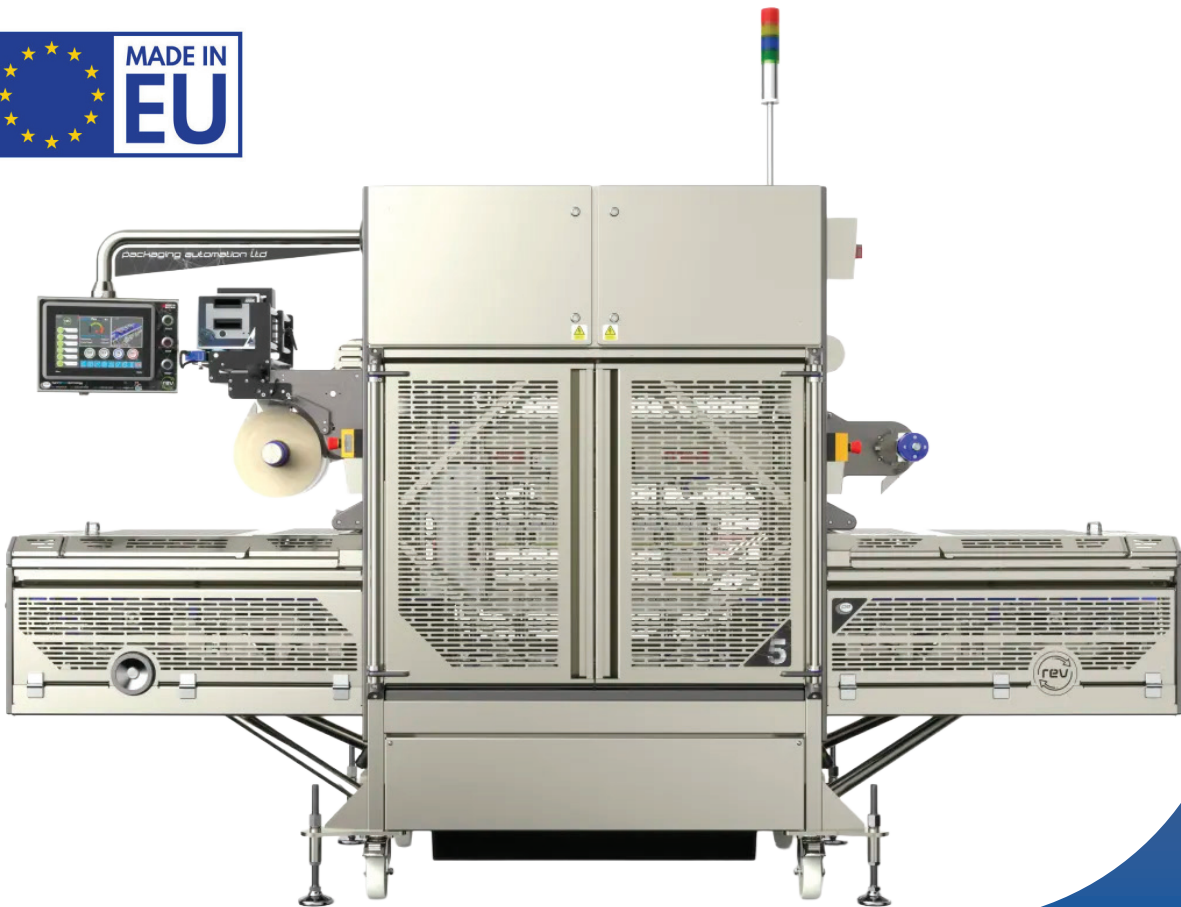
## Zona termosellado

- Permite realizar diferentes modos de sellado
- El sellado se realiza con movimientos electro-hidráulicos o electro-neumáticos

	GAMMA	GAMMA EX	GAMMA TX	GAMMA TX EX	GAMMA TX-X 1100
<b>Altura superficie trabajo</b>	970 mm				
<b>Anchura máx. film</b>	330 mm		430 mm	480 mm	
<b>Diámetro máx. film</b>	300 mm				
<b>Diámetro máx. mandril film</b>	75 - 80 mm				
<b>Altura máx recipientes con vacío</b>	85 mm			110 mm	
<b>Altura máx. recipientes sin vacío</b>	90 mm			115 mm	
<b>Dimensiones</b>	2600 x 1260 x 2100 mm	2890 x 1260 x 2100 mm	2600 x 1360 x 2100 mm	3095 x 1450 x 2100 mm	4200 x 1450 x 2100 mm
<b>Peso</b>	1450 Kg	1520 Kg	1560 Kg	2050 Kg	2750 Kg

## LAYOUT GAMMA (mm)





# REV5





Alta velocidad eléctrica: más producción, menos consumo, máxima eficiencia

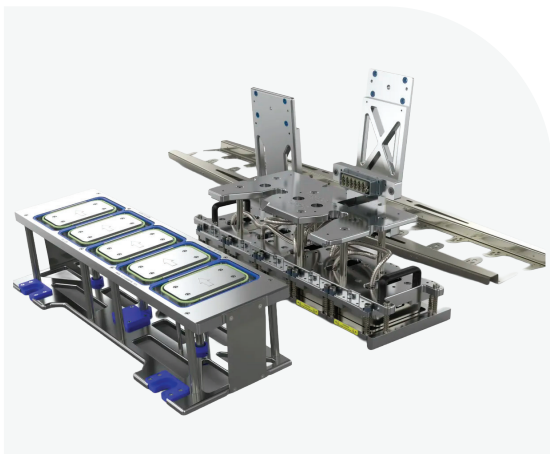


## Panel de control

Pantalla táctil HMI de alta claridad, fácil de usar y con indicaciones visuales claras

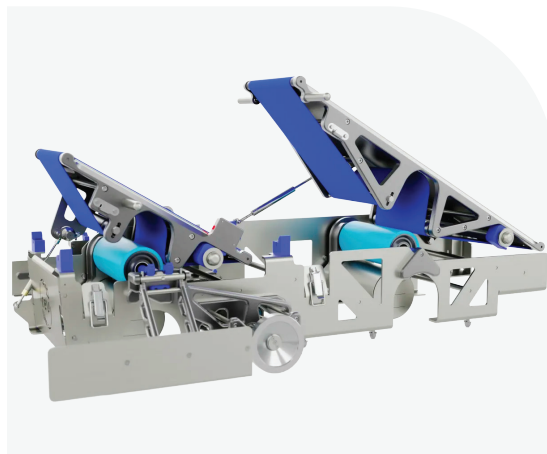
## Beneficios

-  Producción 23 ciclos / min
-  Alta velocidad de producción
-  Bajo consumo energético
-  Máxima estabilidad de sellado



## Sistema de sellado

- Estación de sellado completamente eléctrica con tecnología POWERDRIVE
- Ofrece mayor fuerza de sellado y tiempos más cortos
- Hasta un 25% más de fuerza de sellado



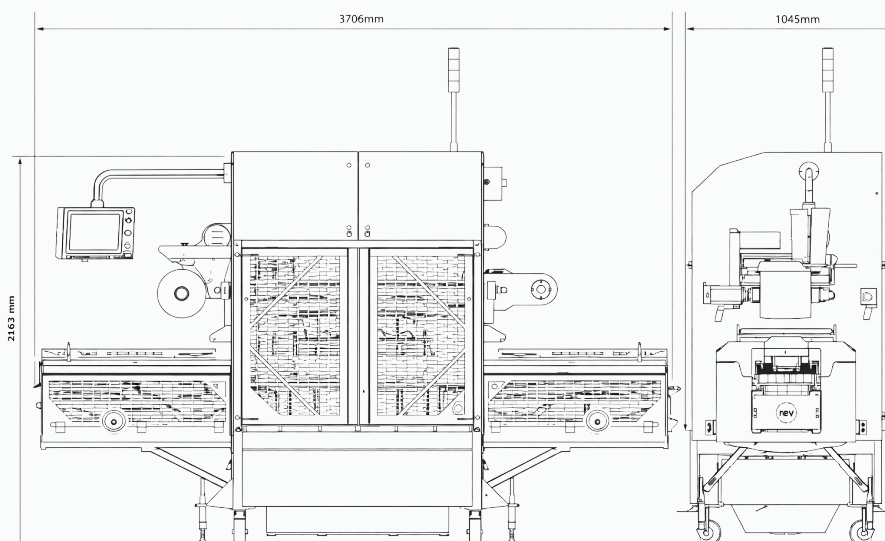
## Cinta transportadora

- Flujo continuo y sin pausas gracias al sistema inteligente SyncroflexPRO
- Sistema de transferencia sincronizada, significa que la cinta y la fase de sellado se coordinan con precisión

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Alimentación eléctrica</b>	16A 415 V 3 Ph + N + E - 50 / 60 Hz
<b>Producción</b>	23 ciclos / minuto
<b>Dimensiones</b>	3706 x 1045 x 2163 mm
<b>Peso</b>	1400 Kg

### LAYOUT (mm)





# SELLADOS

## Múltiples opciones de sellado



### SKIN

El film se sella dentro de la bandeja y a lo largo de los bordes. Atraída por el vacío el film se ajusta a su alrededor como una segunda piel.



### SKIN

Consiste en extraer al vacío todo el aire del interior de la bandeja. El film se sella dentro de la bandeja y a lo largo de los bordes.



### FÁCIL DE DESPEGAR

Diferentes opciones de forma de film. Una esquina fácil de despegar permite una fácil apertura con el mínimo esfuerzo.



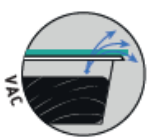
### CORTE INTERNO

El film se corta dentro del borde de la bandeja y no excede la dimensión de la bandeja.



### SELLADO SUPERIOR

Este método de envasado, solo de sellado, consiste en sellar el film en la bandeja.



### VACÍO

Consiste en extraer parcialmente el aire del interior de la bandeja creando vacío.



### INYECCIÓN DE GAS

Este método de envasado consiste en sustituir el aire del interior de la bandeja inyectando la mezcla de gases deseada sin crear vacío.



### MAP

Consiste en la extracción al vacío de todo el aire del interior de la bandeja, seguida de la inyección de la mezcla de gases deseada.



## FÓRMULA 3

# Flexibilidad total

Te ofrecemos la máxima flexibilidad para acceder a nuestras soluciones de embalaje.

Selecciona la alternativa que mejor se ajusta a tu empresa. De esta manera, aprovechas tus recursos al máximo y solo inviertes en lo que realmente necesitas.



### Compra

- Propiedad total del equipo o producto
- Inversión a largo plazo sin cuotas recurrentes
- Flexibilidad total de uso sin restricciones



### Alquiler

- Menor inversión inicial y mejor liquidez
- Mantenimiento y soporte incluidos
- Acceso a la última tecnología sin grandes costes



### Pay per use

- Paga solo por lo que usas, sin costes fijos
- Sin inversión inicial ni compromisos largos
- Escalabilidad según la demanda





# CONSUMIBLES

## Máxima variedad

Disponemos de una amplia gama de material en distintos formatos, tipos y resistencias, totalmente personalizadas según las necesidades de cada cliente.



### Film tapa

- Sellado seguro y hermético
- Alta transparencia
- Excelente resistencia a perforación y rasgado



### Film PET monocapa

- Alta rigidez y excelente estabilidad
- Gran transparencia y brillo
- Resistente a grasas y humedad



### Bandejas

- Gran rigidez
- Adaptables a múltiples formatos y profundidades
- Materiales aptos para contacto alimentario





## FILM TAPA

Ideal para envasar en atmósfera protectora.

Se fabrica en distintas versiones:

- Soldante a PE y/o PP
- Barrera EVOH
- Varios espesores, según necesidad

También disponible en:

- Pelable o no pelable
- Con alta transparencia y brillo
- Con opción antivaho
- Impreso hasta en 8 colores

## FILM PET MONOCAPA

Solución 100% reciclable, pensado para proyectos donde el impacto ambiental y la reciclabilidad son claves.

Características:

- Alto brillo y excelente transparencia
- Barrera elevada al oxígeno y al vapor de agua
- Antivaho de alta eficiencia
- Sellado permanente, estable y seguro
- Posibilidad de impresión hasta en 8 colores



## BANDEJAS

Se fabrica en distintas versiones:

- Envases monomaterial (PET, PP, PS...)
- Bandejas multicapa de media y alta barrera  
PET EVOH PE  
PET PE  
PP EVOH PP  
Etc...

También disponible en:

- Diferentes colores
- ABS
- Absorbente mecánico





# SAT

## Trabajamos sin pausa desde 1986

Contamos con una red sólida con 40 puntos de asistencia técnica listos para responder rápido y eficazmente a cualquier situación



### Recambios

Contamos con **más de 12.000 recambios** para garantizar que siempre tengamos la pieza adecuada cuando la necesites, sin demoras

---



### SAT Non Stop

Nuestro sistema gestiona las reparaciones a cualquier hora del día, asegurando que tu máquina esté de vuelta en **funcionamiento en 24 horas**

---



### Portal web

Accede fácilmente a nuestro portal web, donde puedes gestionar solicitudes, hacer seguimiento y recibir soporte técnico sin complicaciones

---



