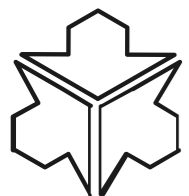
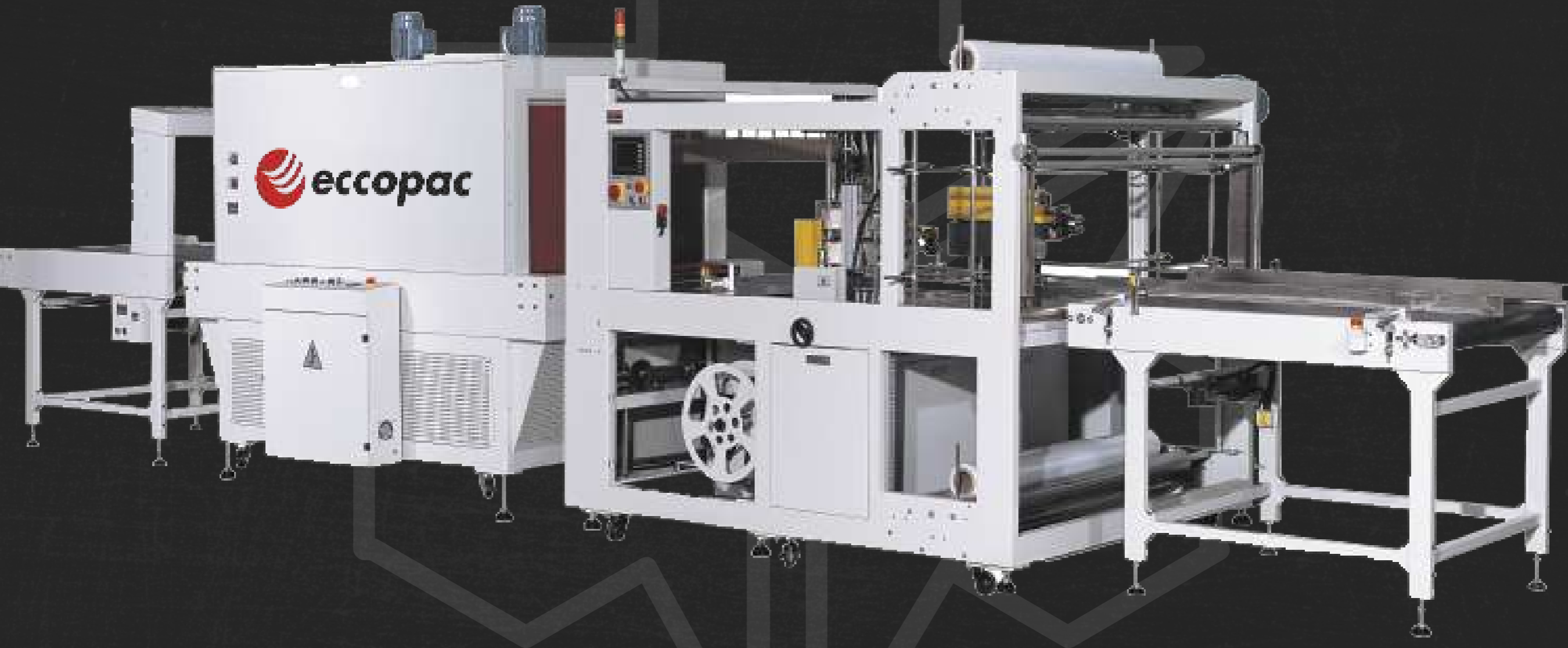


# ***ECCOPAC SHRINKING LINE***



***SHRINKING LINE CATALOGUE***



# COMPANY PROFILE

**ECCOPAC MACHINERY LTD** is a transnational hi-tech enterprise which combines R&D, manufacturing, production and selling. We are located in California USA, as workshop and headquarter office. We have our plant covering over 13,000 square meters and the number of employees up to 200.

Our company has been specialized in designing and manufacturing intelligent automatic packaging logistic lines which contain procedures from feeding, weighing, sealing & shrinking, printing, labelling, cartoning, case loading & sealing, strapping, palletizing to winding. In order to improve the working efficiency while downsize the labor cost, product features and the real application at customers' site will be taken into consideration by our individualized designs.

We have an independent R&D center as well as a 1500m<sup>2</sup> equipment showroom and a variety of digital-control machine tools like the laser cutter and CNC processing center, annually producing from 4000 to 5000 sets of standardized machines and dozens of automatic after-packaging lines in Taiwan. Our products have been sold to many famous companies in various industries such as Changjiang Paper, Vinda, Gold Hongye Paper, Yuen Foong Yu, Ferrero, Panasonic, Philips and IKEA, etc. We have free import and export authority with products exported to Europe, America, the Middle East, SoutheastAsia, South Africa and other countries or regions with strong distribution networks and technical-support teams established among quite a few countries.

In order to keep our automatic production lines in an efficient and stable condition, we choose world-famous brands like FESTO, SMC, OMRON, SCHNEIDER, AB, BOSCH, THK, NSK and SKF of electrics, penumatics and transmission parts for our customers.

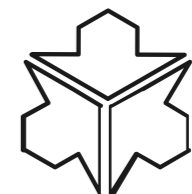
Our company, who has its own registered brand **ECCOPAC**, has passed ISO9001 certification with our factory running in strict accordance with 6S standards. And all our models have passed CE, and many of them have acquired patents, patents for utility and the title as 'new and hi-tech products'. In 2011, our company won the Technological Innovation Awards.

We uphold the principle of credibility, professionalism, innovation in our business and are keen on cooperating with friends from all walks of life.

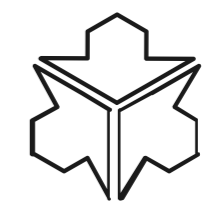
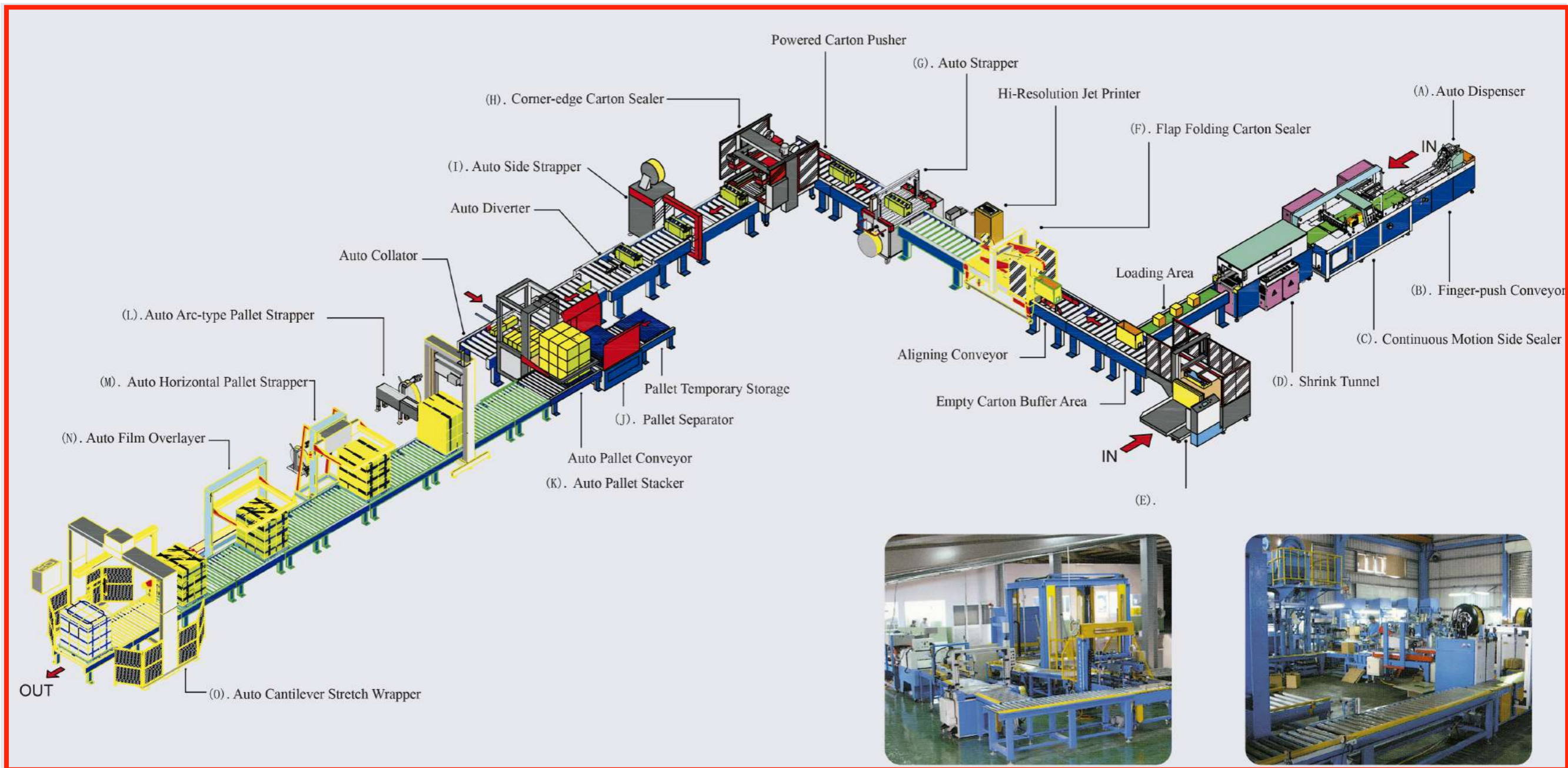


# CUSTOMER REFERENCE

It is our great honor to provide some branded companies in various industries home and abroad with our equipment and services. We would like to extend our special gratuities to the customers below (including those cannot be presented due to page space).



# AUTOMATIC PACKING LINE FLOW



# ECCOPAC SHRINKING LINE

## 2 IN 1 SEALING AND SHRINKING PACKING MACHINE

CAMPANA DE TERMOCONTRACCIÓN 2 EN 1.

MODEL	CT-3040	CT-4055	CT-4055A	CT-6080
Machine Dimensions / Dimensiones de Máquina	1202 x 568 x 1005 mm	1370 x 670 x 1080 mm	2022 x 772.5 x 1087 mm	1853 x 1011 x 1093 mm
Max. Packing Size / Max. Dim. Paquete	L+H. H<150 W+H. H<150	≤350mm ≤250mm	≤450mm ≤330mm	≤700mm ≤500mm
Max. Sealing Size / Max. Dim. Sellado.	400 x 300 mm	500 x 400 mm	500 x 400 mm	800 x 600 mm
Capacity / Velocidad.	500-800 pcs/h	500-800 pcs/h	800-1000 pcs/h	500-800 pcs/h
N.W. / Peso Neto.	115Kg	130Kg	140Kg	250Kg
Power / Potencia.	3.8Kw	4.8Kw	5Kw	6.5Kw
Power Source / Sum Eléctrico.	1PH 220V 50Hz	1PH 220V 50Hz	1PH 220V 50Hz	1PH 220V 50Hz
Applicable Film / Película Aplicable.	POF/PVC	POF/PVC	POF/PVC	POF/PVC



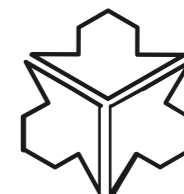
## MAIN FEATURES

### Technical Features

- Sealing and shrinking combined and the whole process visible through the transparent hood. // *Sellado y contracción combinados y todo el proceso visible a través de la cubierta transparente.*
- Teflon-coated sealing wire in bakelite slots, making the seams straight, closed and unburnt. // *Alambre de sellado recubierto de teflón en ranuras de baquelita, que hace que las costuras sean rectas, cerradas y sin quemar.*
- Tailored perforators to fully evacuate the air from the film bags. // *Perforadores a medida para evacuar completamente el aire de las bolsas de película.*
- CT-4055A is equipped with stainless steel mesh belt with its height adjustable and increases efficiency by feeding out finished products automatically. // *CT-4055A está equipado con una correa de malla de acero inoxidable con altura ajustable y aumenta la eficiencia al sacar los productos terminados automáticamente.*

### Scope of application

- Suitable for the outer packing of food, beverage, pharmaceuticals, visual and audio products, hardware, cosmetics, books, toys, plastics and electronics. // *Adecuado para el embalaje exterior de alimentos, bebidas, productos farmacéuticos, productos visuales y de audio, hardware, cosméticos, libros, juguetes, plásticos y electrónicos.*
- An ideal option for shopping malls to pack food, beverage, health care products, printed products, toys for sale one by one or in groups. // *Una opción ideal para centros comerciales para empacar alimentos, bebidas, productos para el cuidado de la salud, productos impresos, juguetes a la venta uno a uno o en grupos.*
- Compact footprint in crowded spaces like shopping malls, specialised stores, office buildings and laboratories. // *Huella compacta en espacios concurridos como centros comerciales, tiendas especializadas, edificios de oficinas y laboratorios.*
- Applicable films: PVC/POF. // *Películas aplicables: PVC / POF.*



**eccopac**

# ECCOPAC SHRINKING LINE

SEMI-AUTOMATIC/PNEUMATIC L-BAR SEALING & SHRINKING PM.  
SELLADORA EN L SEMIAUTOMÁTICA/NEUMÁTICA + TUNEL CALOR.



## MAIN FEATURES

### Sealer Technical Features

- Teflon-coated sealing wire in bakelite slots, making the seams straight, closed and unburnt. // *Alambre de sellado recubierto de teflón en ranuras de baquelita, que hace que las costuras sean rectas, cerradas y sin quemar.*
- Mis-cutting and overheating protection devices can effectively protect the products and the operator. // *Los dispositivos de protección contra cortes y sobrecalentamiento pueden proteger eficazmente los productos y al operador.*
- Tailored perforators to fully evacuate the air from the film bags. // *Perforadores a medida para evacuar completamente el aire de las bolsas de película.*
- SL-4555TB/5575TB cut and seal by cylinder, saving physical strength while improving the efficiency. // *SL-4555TB / 5575TB corta y sella por cilindro, lo que ahorra fuerza física y mejora la eficiencia.*

### Tunnel Technical Features

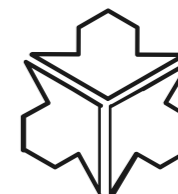
- Stainless steel heating tubes and strong blowing motor ensure high heating efficiency, large air volume and uniform air circulation. // *Los tubos de calentamiento de acero inoxidable y el potente motor de soplado garantizan una alta eficiencia de calentamiento, un gran volumen de aire y una circulación de aire uniforme.*
- Solid metal rods wrapped by heat-resistance silicone tubes make the conveyor rollers strong and resilient. // *Las varillas de metal sólido envueltas por tubos de silicona resistentes al calor hacen que los rodillos transportadores sean fuertes y resistentes.*

### Scope of application

- Suitable for the packing demands of the mass production in industries such like electronics, hardware, plastics, software, food, printing, pharmaceuticals, floors and other construction materials. // *Las varillas de metal sólido envueltas por tubos de silicona resistentes al calor que los rodillos transportadores sean fuertes y resistentes.*
- Applicable films: PVC/POF. // *Películas aplicables: PVC / POF.*

MODEL	SL-4555T	SLN-4555TB	TT-2545
Machine Dimensions / Dimensiones de Máquina	1570 x 750 x 1020 mm	1570 x 750 x 1020 mm	1300 x 746 x 1465 mm
Max. Packing Size	L+H. H<150	≤500mm	700 x 350 x 200 mm
/ Max. Dim. Paquete	W+H. H<150	≤400mm	
Max. Sealing Size / Max. Dim. Sellado.	550 x 450 mm	550 x 450 mm	/
Capacity / Velocidad.	800-1000 pcs/h	800-1200 pcs/h	0-15 m/min
N.W. / Peso Neto.	125Kg	135Kg	260Kg
Power / Potencia.	1.2Kw	1.2Kw	9Kw
Power Source / Sum Eléctrico.	1PH 220V 50Hz	1PH 220V 50Hz	3PH 380V 50Hz
Air Source / Sum Neumático.	/	6-8 Kg/cm <sup>2</sup>	/
Applicable Film / Película Aplicable.	POF/PVC	POF/PVC	POF/PVC

MODEL	SL-5575T	SLN-5575TB	TT-3050
Machine Dimensions / Dimensiones de Máquina	1800 x 842 x 1029 mm	1800 x 842 x 1029 mm	1662 x 806 x 1515 mm
Max. Packing Size	L+H. H<150	≤700mm	1000 x 400 x 250 mm
/ Max. Dim. Paquete	W+H. H<150	≤500mm	
Max. Sealing Size / Max. Dim. Sellado.	750 x 550 mm	750 x 550 mm	/
Capacity / Velocidad.	800-1000 pcs/h	800-1200 pcs/h	0-15 m/min
N.W. / Peso Neto.	150Kg	160Kg	360Kg
Power / Potencia.	1.5Kw	1.5Kw	12Kw
Power Source / Sum Eléctrico.	1PH 220V 50Hz	1PH 220V 50Hz	3PH 380V 50Hz
Air Source / Sum Neumático.	/	6-8 Kg/cm <sup>2</sup>	/
Applicable Film / Película Aplicable.	POF/PVC	POF/PVC	POF/PVC



**eccopac**

# ECCOPAC SHRINKING LINE

## COMBO SEMIAUTOMATIC/PNEUMATIC L-BAR SEALING & SHRINKING PM.

SELLADORA EN L SEMIAUTOMÁTICA/NEUMÁTICA EN COMBO CON TUNEL CALOR.

### MAIN FEATURES

#### Sealer Technical Features

- Combo design of sealing and shrinking, compact and quite easy to move with castors. // *Diseño combinado de sellado y contracción, compacto y bastante fácil de mover con ruedas.*
- Teflon-coated sealing wire in bakelite slots, making the seams straight, closed and unburnt. // *Alambre de sellado recubierto de teflón en ranuras de baquelita, que hace que las costuras sean rectas, cerradas y sin quemar.*
- Lifiable sealing&shrinking platform is versatile for packing products in different heights. // *La plataforma elevable de sellado y contracción es versátil para empaquetar productos en diferentes alturas.*
- Mis-cutting and overheating protection devices can effectively protect the products and the operator. // *Los dispositivos de protección contra cortes y sobrecalentamiento pueden proteger eficazmente los productos y al operador.*

#### Tunnel Technical Features

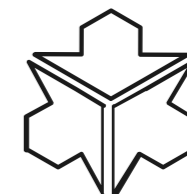
- Stainless steel heating tubes and strong blowing motor ensure high heating efficiency, large air volume and uniform air circulation. // *Los tubos de calentamiento de acero inoxidable y el potente motor de soplado garantizan una alta eficiencia de calentamiento, un gran volumen de aire y una circulación de aire uniforme.*
- Solid metal rods wrapped by heat-resistance silicone tubes make the conveyor rollers strong and resilient. // *Las varillas de metal sólido envueltas por tubos de silicona resistentes al calor hacen que los rodillos transportadores sean fuertes y resistentes.*

#### Scope of application

- Suitable for the packing demands of the mass production in industries such like electronics, hardware, plastics, software, food, printing, pharmaceuticals, floors and other construction materials. // *Las varillas de metal sólido envueltas por tubos de silicona resistentes al calor que los rodillos transportadores sean fuertes y resistentes.*
- Applicable films: PVC/POF. // *Películas aplicables: PVC / POF.*



MODEL	SL-4555T + TT2545	SLN-4555TB + TT2545
Machine Dimensions / Dimensiones de Máquina	2529 x 724 x 1612 mm	2529 x 724 x 1612 mm
Max. Packing Size L+H. H<150	≤500mm	≤500mm
/ Max. Dim. Paquete W+H. H<150	≤400mm	≤400mm
Max. Sealing Size / Max. Dim. Sellado.	550 x 450 mm	550 x 450 mm
Capacity / Velocidad.	800-1200 pcs/h	800-1200 pcs/h
N.W. / Peso Neto.	420Kg	420Kg
Power / Potencia.	11Kw	11Kw
Power Source / Sum Eléctrico.	3PH 380V 50Hz	3PH 380V 50Hz
Air Source / Sum Neumático.	/	/
Applicable Film / Película Aplicable.	POF/PVC	POF/PVC



 **eccopac**

# ECCOPAC SHRINKING LINE

## FULL AUTOMATIC L-BAR SEALING & SHRINKING PACKING MACHINE

SELLADORA EN L AUTOMÁTICA/ CON TUNEL CALOR.



## MAIN FEATURES

### Sealer Technical Features

- L-bar sealing blades driven by cylinder provide the film bag with strong seams with one strike. Suitable for single or combined packing of ordinary products. // Las hojas de sellado de barra en L accionadas por cilindro proporcionan a la bolsa de película uniones fuertes con un solo golpe. Adecuado para envasado individual o combinado de productos ordinarios.
- One-piece heat-resistant alloy blades, Dupont Teflon coated, anti-adhesive and easy to clean. // Cuchillas de aleación de una pieza resistentes al calor, recubiertas de teflón Dupont, antiadherentes y fáciles de limpiar.
- Packing size adjustable, no need to change module or bagging former. // Tamaño de empaque ajustable, no es necesario cambiar el módulo o el formador de ensacado.

### Tunnel Technical Features

- Stainless steel heating tubes and strong blowing motor ensure high heating efficiency, large air volume and uniform air circulation. // Los tubos de calentamiento de acero inoxidable y el potente motor de soplado garantizan una alta eficiencia de calentamiento, un gran volumen de aire y una circulación de aire uniforme.
- Solid metal rods wrapped by heat-resistance silicone tubes make the conveyor rollers strong and resilient. // Las varillas de metal sólido envueltas por tubos de silicona resistentes al calor hacen que los rodillos transportadores sean fuertes y resistentes.

### Scope of application

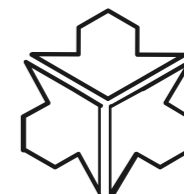
- Suitable for the packing demands of the mass production in industries such like electronics, hardware, plastics, software, food, printing, pharmaceuticals, floors and other construction materials. // Las varillas de metal sólido envueltas por tubos de silicona resistentes al calor que los rodillos transportadores sean fuertes y resistentes.
- Applicable films: PVC/POF. // Películas aplicables: PVC / POF.

### Optionals

- Kissing Device. // Dispositivo para productos de pequeñas dimensiones.
- HMI. // Interfaz de usuario.
- Safety Door Switch. // Interruptor de puerta de seguridad.
- Transaprent Material Detection. // Sensor de material transparente.
- Easy-to-tear Mouth. // Mueza para fácil de rasgado.
- Printed Film Detection. // Detección de películas impresas.
- S/S Machine Frame /Customized Painting. // Marco de la máquina Inox / Pintura personalizada.
- Specific Electric/Pneumatic Brands. // Marcas eléctricas / neumáticas específicas.



MODEL	SLA-4555TBA/TBB	SLA-6065TBA/TBB	TT4525
Machine Dimensions / Dimensiones de Máquina	1700 x 840 x 1525 mm	1960 x 983 x 1550 mm	1300 x 746 x 1465 mm
Max. Packing Size L+H. H<150	≤500mm	≤600mm	700 x 350 x 200 mm
/ Max. Dim. Paquete W+H. H<150	≤430mm	≤570mm	/
Max. Sealing Size / Max. Dim. Sellado.	550 x 450 mm	650 x 600 mm	/
Capacity / Velocidad.	15-25 pcs/min	15-25 pcs/min	0-15 m/min
N.W. / Peso Neto.	225Kg	300Kg	260Kg
Power / Potencia.	2.2Kw	3Kw	9Kw
Power Source / Sum Eléctrico.	1PH 220V 50Hz	1PH 220V 50Hz	3PH 380V 50Hz
Air Source / Sum Neumático.	6-8Kg/cm <sup>2</sup>	6-8Kg/cm <sup>2</sup>	/
Applicable Film / Película Aplicable.	POF/PE	POF/PE	POF



**eccopac**

# ECCOPAC SHRINKING LINE

## FULL AUTOMATIC VERTICAL L-BAR SEALING & SHRINKING PACKING MACHINE

SELLADORA EN L VERTICAL AUTOMÁTICA/ CON TUNEL CALOR.



## MAIN FEATURES

### Sealer Technical Features

- L-bar sealing blades driven by cylinder provide the film bag with strong seams with one strike. Suitable for single or combined packing of ordinary products. // Las hojas de sellado de barra en L accionadas por cilindro proporcionan a la bolsa de película uniones fuertes con un solo golpe. Adecuado para envasado individual o combinado de productos ordinarios.
- One-piece heat-resistant alloy blades, Dupont Teflon coated, anti-adhesive and easy to clean. // Cuchillas de aleación de una pieza resistentes al calor, recubiertas de teflón Dupont, antiadherentes y fáciles de limpiar.
- Packing size adjustable, no need to change module or bagging former. // Tamaño de empaque ajustable, no es necesario cambiar el módulo o el formador de ensacado.

### Tunnel Technical Features

- Stainless steel heating tubes and strong blowing motor ensure high heating efficiency, large air volume and uniform air circulation. // Los tubos de calentamiento de acero inoxidable y el potente motor de soplado garantizan una alta eficiencia de calentamiento, un gran volumen de aire y una circulación de aire uniforme.
- Solid metal rods wrapped by heat-resistance silicone tubes make the conveyor rollers strong and resilient. // Las varillas de metal sólido envueltas por tubos de silicona resistentes al calor hacen que los rodillos transportadores sean fuertes y resistentes.

### Scope of application

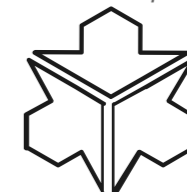
- Suitable for the packing demands of the mass production in industries such like electronics, hardware, plastics, software, food, printing, pharmaceuticals, floors and other construction materials. // Las varillas de metal sólido envueltas por tubos de silicona resistentes al calor que los rodillos transportadores sean fuertes y resistentes.
- Applicable films: PVC/POF. // Películas aplicables: PVC / POF.

### Optionals

- Kissing Device. // Dispositivo para productos de pequeñas dimensiones.
- HMI. // Interfaz de usuario.
- Safety Door Switch. // Interruptor de puerta de seguridad.
- Transparent Material Detection. // Sensor de material transparente.
- Easy-to-tear Mouth. // Mueza para fácil de rasgado.
- Printed Film Detection. // Detección de películas impresas.
- S/S Machine Frame /Customized Painting. // Marco de la máquina Inox / Pintura personalizada.
- Specific Electric/Pneumatic Brands. // Marcas eléctricas / neumáticas específicas.



MODEL	SLA-3545TBD	SLA-4555TBD	SLA-6065TBD	SLA-7090TBD	TT3050LX
<b>Machine Dimensions / Dimensiones de Máquina</b>	1520 x 1180 x 1170 mm	1913 x 1477 x 1363 mm	2113 x 1532 x 1363 mm	2419 x 1761 x 1363 mm	1872 x 1035 x 1305 mm
<b>Max. Packing Size</b> L+H. H<150	≤400mm	≤500mm	≤600mm	≤800mm	1300 x 400 x 250 mm
<b>Max. Dim. Paquete</b> W+H. H<150	≤300mm	≤400mm	≤550mm	≤720mm	Tunnel Chamber: 1500 x 500 x 300 mm
<b>Max. Sealing Size / Max.Dim. Sellado.</b>	450 x 350 mm	562 x 500 mm	712 x 550 mm	712 x 550 mm	/
<b>Capacity / Velocidad.</b>	15-25 pcs/min	15-25 pcs/min	15-25 pcs/min	15-25 pcs/min	0-20 m/min
<b>N.W. / Peso Neto.</b>	600Kg	800Kg	850Kg	930Kg	650Kg
<b>Power / Potencia.</b>	2.5Kw	2.8Kw	3.2Kw	3.5Kw	16Kw
<b>Power Source / Sum Eléctrico.</b>	1PH 220V 50Hz	1PH 220V 50Hz	1PH 220V 50Hz	1PH 220V 50Hz	3PH 380V 50Hz
<b>Air Source / Sum Neumático.</b>	6-8Kg/cm <sup>2</sup>	6-8Kg/cm <sup>2</sup>	6-8Kg/cm <sup>2</sup>	6-8Kg/cm <sup>2</sup>	/
<b>Applicable Film / Película Aplicable.</b>	POF/PE	POF/PE	POF/PE	POF/PE	POF



**eccopac**

# ECCOPAC SHRINKING LINE

## ECONOMY AUTO SIDE SEALING & SHRINKING PACKING MACHINE

SELLADORA ECONÓMICA AUTOMÁTICA CON TUNEL CALOR.

### MAIN FEATURES



#### Sealer Technical Features

- Side sealing structure, continuous sealing motion by side sealing system without limit for product length. Suitable for continuous packing and long products. // Estructura de sellado lateral, movimiento de sellado continuo mediante sistema de sellado lateral sin límite para la longitud del producto. Adecuado para embalaje continuo y productos largos.
- One-piece heat-resistant alloy blades, Dupont Teflon coated, anti-adhesive and easy to clean. // Cuchillas de aleación de una pieza resistentes al calor, recubiertas de teflón Dupont, antiadherentes y fáciles de limpiar.
- Packing size adjustable, no need to change module or bagging former. // Tamaño de empaque ajustable, no es necesario cambiar el módulo o el formador de ensacado.

#### Tunnel Technical Features

- Stainless steel heating tubes and strong blowing motor ensure high heating efficiency, large air volume and uniform air circulation. // Los tubos de calentamiento de acero inoxidable y el potente motor de soplado garantizan una alta eficiencia de calentamiento, un gran volumen de aire y una circulación de aire uniforme.
- Solid metal rods wrapped by heat-resistance silicone tubes make the conveyor rollers strong and resilient. // Las varillas de metal sólido envueltas por tubos de silicona resistentes al calor hacen que los rodillos transportadores sean fuertes y resistentes.

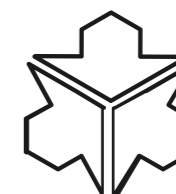
#### Scope of application

- Suitable for the packing demands of the mass production in industries such like electronics, hardware, plastics, software, food, printing, pharmaceuticals, floors and other construction materials. // Las varillas de metal sólido envueltas por tubos de silicona resistentes al calor que los rodillos transportadores sean fuertes y resistentes.
- Applicable films: PVC/POF. // Películas aplicables: PVC / POF.

#### Optionals

- Kissing Device. // Dispositivo para productos de pequeñas dimensiones.
- HMI. // Interfaz de usuario.
- Safety Door Switch. // Interruptor de puerta de seguridad.
- Transaprent Material Detection. // Sensor de material transparente.
- Easy-to-tear Mouth. // Mueza para fácil de rasgado.
- Printed Film Detection. // Detección de películas impresas.
- S/S Machine Frame /Customized Painting. // Marco de la máquina Inox / Pintura personalizada.
- Specific Electric/Pneumatic Brands. // Marcas eléctricas / neumáticas específicas.

MODEL	ESS-4555TBC	ESS-6055TBC	ESS-8055TBC	TT3050
<b>Machine Dimensions / Dimensiones de Máquina</b>	1684 x 964 x 1600 mm	1777 x 1064 x 1600 mm	2420 x 1590 x 1413 mm	1662 x 806 x 1564 mm
<b>Max. Packing Size</b>	Length Unlimited	Length Unlimited	Length Unlimited	1000 x 400 x 250 mm
<i>/ Max. Dim. Paquete W+H. H&lt;180</i>	≤400mm	≤550mm	≤750mm	Tunnel Chamber: 1300 x 500 x 300 mm
<b>Max. Sealing Size / Max.Dim. Sellado.</b>	520 x 150 mm	620 x 150 mm	820 x 150 mm	/
<b>Capacity / Velocidad.</b>	20-40 pcs/min	20-40 pcs/min	20-40 pcs/min	0-15 m/min
<b>N.W. / Peso Neto.</b>	290Kg	310Kg	1000Kg	360Kg
<b>Power / Potencia.</b>	1.8Kw	2Kw	3Kw	12Kw
<b>Power Source / Sum Eléctrico.</b>	3PH 380V 50Hz	3PH 380V 50Hz	3PH 380V 50Hz	3PH 380V 50Hz
<b>Air Source / Sum Neumático.</b>	6-8Kg/cm <sup>2</sup>	6-8Kg/cm <sup>2</sup>	6-8Kg/cm <sup>2</sup>	/
<b>Applicable Film / Pelicula Aplicable.</b>	POF/PE	POF/PE	POF/PE	POF



# ECCOPAC SHRINKING LINE

## SIDE SEALING & SHRINKING PACKING MACHINE (INTERMITTENT)

SELLADORA AUTOMÁTICA INTERMITENTE CON TUNEL CALOR.

## MAIN FEATURES



### Sealer Technical Features

- Hi-speed Side sealing structure, continuous sealing motion by side sealing system without limit for product length. Suitable for hi-speed packing and long products. // Estructura de sellado lateral de alta velocidad, movimiento de sellado continuo por sistema de sellado lateral sin límite para la longitud del producto. Adecuado para envasado de alta velocidad y productos largos.
- HMI with iconic operation interface, technical parameters recordable, easy to operate. // HMI con interfaz de operación icónica, parámetros técnicos grabables, fácil de operar.
- Servo-driven cross sealing, other motors controlled by inverters, hi-speed design with capacity from 20 up to 65pcs/min. // Sellado cruzado servoaccionado, otros motores controlados por inversores, diseño de alta velocidad con capacidad desde 20 hasta 65 piezas / min.
- One-piece heat-resistant alloy blade, Dupont Teflon coated, anti-adhesive and easy to clean, strong seams. // Hoja de aleación de una pieza resistente al calor, recubierta de teflón Dupont, antiadherente y fácil de limpiar, costuras fuertes.

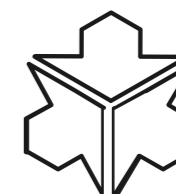
### Tunnel Technical Features

- Blowing system installed below with the whole shrinking process visible through the observation window. // Sistema de soplado instalado debajo con todo el proceso de contracción visible a través de la ventana de observación.
- Conveyor speed and air volume controlled by inverters, wind hole opening and blowing direction adjustable. // Velocidad del transportador y volumen de aire controlados por inversores, apertura del orificio de viento y dirección de soplado ajustable.
- Chamber can be opened, easy for cleaning and maintenance. // La cámara se puede abrir, fácil de limpiar y mantener.

### Scope of application

- Suitable for the packing demands of the mass production in industries such like electronics, hardware, plastics, software, food, printing, pharmaceuticals, floors and other construction materials. // Las varillas de metal sólido envueltas por tubos de silicona resistentes al calor que los rodillos transportadores sean fuertes y resistentes.
- Applicable films: POF/PE. // Películas aplicables: POF/PE.

MODEL	SSA-4555TBH	SSA-6055TBH	SSA-6055TBH	TT3050LX	TT3065LX	TT3065LX
Machine Dimensions / Dimensiones de Máquina	2100 x 1480 x 1308 mm	2265 x 1608 x 1424 mm	2496 x 1750 x 1331 mm	1872 x 1035 x 1305 mm	1872 x 1185 x 1305 mm	1872 x 1335 x 1305 mm
Max. Packing Size	Length Unlimited	Length Unlimited	Length Unlimited	1300 x 400 x 250 mm	1300 x 550 x 250 mm	1300 x 700 x 250 mm
Max. Dim. Paquete	W+H. H<180	≤400mm	≤600mm	≤700mm	Tunnel Chamber: 1500 x 500 x 300 mm	Tunnel Chamber: 1500 x 800 x 300 mm
Max. Sealing Size / Max. Dim. Sellado.	520 x 150 mm	620 x 150 mm	830 x 150 mm	/	/	/
Capacity / Velocidad.	20-65 pcs/min	20-65 pcs/min	20-65 pcs/min	0-20 m/min	0-20 m/min	0-20 m/min
N.W. / Peso Neto.	800Kg	900Kg	1000Kg	650Kg	700Kg	750Kg
Power / Potencia.	3Kw	3.2Kw	3.4Kw	16Kw	18Kw	20Kw
Power Source / Sum Eléctrico.	1PH 220V 50Hz	1PH 220V 50Hz	1PH 220V 50Hz	3PH 380V 50Hz	3PH 380V 50Hz	3PH 380V 50Hz
Air Source / Sum Neumático.	6-8Kg/cm <sup>2</sup>	6-8Kg/cm <sup>2</sup>	6-8Kg/cm <sup>2</sup>	/	/	/
Applicable Film / Película Aplicable.	POF/PE	POF/PE	POF/PE	POF	POF	POF



# ECCOPAC SHRINKING LINE

## SIDE SEALING & SHRINKING PACKING MACHINE (CONTINUOUS MOTION)

SELLADORA AUTOMÁTICA DE MOVIMIENTO CONTINUO CON TUNEL CALOR.

### MAIN FEATURES



#### Sealer Technical Features

- Continuous-motion design, non-stop product feeding, cross sealing chasing in cycle, perfect packing effect in super hi-speed. // *Diseño de movimiento continuo, alimentación de producto ininterrumpida, sellado cruzado en ciclo, efecto de empaque perfecto en súper alta velocidad.*
- All-servo operation system, parameters computerized just by inputting product dimensions, simple and user-friendly. // *Sistema de operación todo servo, parámetros computarizados simplemente ingresando las dimensiones del producto, simple y fácil de usar.*
- Feeding system can spontaneously synchronize the speed according to the packing speed of the host machine. // *El sistema de alimentación puede sincronizar espontáneamente la velocidad de acuerdo con la velocidad de empaque de la máquina.*

#### Tunnel Technical Features

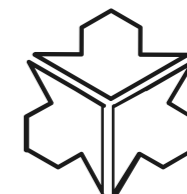
- Blowing system installed below with the whole shrinking process visible through the observation window. // *Sistema de soplado instalado debajo con todo el proceso de contracción visible a través de la ventana de observación.*
- Conveyor speed and air volume controlled by inverters, wind hole opening and blowing direction adjustable. // *Velocidad del transportador y volumen de aire controlados por inversores, apertura del orificio de viento y dirección de soplado ajustable.*
- Chamber can be opened, easy for cleaning and maintenance. // *La cámara se puede abrir, fácil de limpiar y mantener.*

#### Scope of application

- Suitable for the packing demands of the mass production in industries such like electronics, hardware, plastics, software, food, printing, pharmaceuticals, floors and other construction materials. // *Las varillas de metal sólido envueltas por tubos de silicona resistentes al calor que los rodillos transportadores sean fuertes y resistentes.*
- Applicable films: POF. // *Películas aplicables:POF.*



MODEL	SSA-4555TBJ	TT3050LH	2M Finger Push Conveyor
<b>Machine Dimensions / Dimensiones de Máquina</b>	2854 x 1564 x 1348 mm	1872 x 1035 x 1305 mm	2000 x 550 x 1000 mm
<b>Max. Packing Size</b>	Length Unlimited	1800 x 400 x 250 mm	500 x 380 x 130/
<i>/ Max. Dim. Paquete W+H. H&lt;180</i>	≤400mm	Tunnel Chamber: 2000 x 500 x 300 mm	/
<b>Max. Sealing Size / Max. Dim. Sellado.</b>	520 x 150 mm	/	/
<b>Capacity / Velocidad.</b>	80-120 pcs/min	0-20 m/min	/
<b>N.W. / Peso Neto.</b>	1100Kg	700Kg	220Kg
<b>Power / Potencia.</b>	4Kw	20Kw	0.4Kw
<b>Power Source / Sum Eléctrico.</b>	1PH 220V 50Hz	3PH 380V 50Hz	1PH 220V 50Hz
<b>Air Source / Sum Neumático.</b>	6-8Kg/cm <sup>2</sup>	/	/
<b>Applicable Film / Película Aplicable.</b>	POF	POF	/



**eccopac**

# ECCOPAC SHRINKING LINE

## FULL AUTOMATIC CORNER CUTTING PACKING MACHINE

MÁQUINA AUTOMÁTICA DE EMPAQCADO CON CORTE DE ESQUINAS

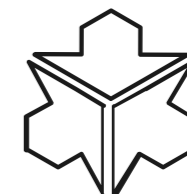
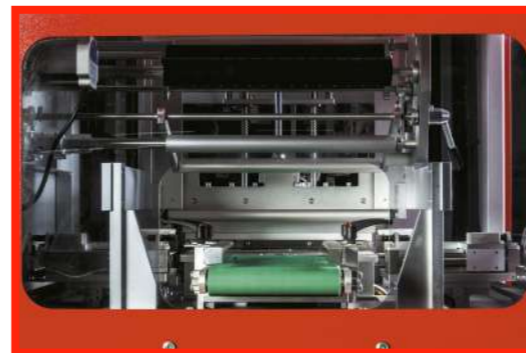
### MAIN FEATURES

#### Sealer Technical Features

- Full-auto corner-cutting packing machine, a breakthrough to the conventional sealing and shrinking, creatively and precisely overlapping the seams onto the product edges, perfect packing effect with seams hard to see. // Máquina empacadora de corte de esquinas totalmente automática, un avance en el sellado y termocontracción convencionales, superponiendo de manera creativa y precisa las costuras en los bordes del producto, efecto de empaque perfecto con costuras difíciles de ver.
- Jig-type design, servo+stepping motor together with imported pneumatic components, stable operation and no damage to the package surface. // Diseño tipo plantilla, servo + motor paso a paso junto con componentes neumáticos importados, funcionamiento estable y sin daños en la superficie del paquete.
- Directly connectable to the production line with capacity 6-12packs/min. // Directamente conectable a la línea de producción con capacidad de 6-12 paquetes / min..
- PLC controlled, automatic detection and error indication. // Indicador de errores y detección automática controlada por PLC.
- Dual sealing stations can be customized to double the efficiency. // Las estaciones de sellado dobles se pueden personalizar para duplicar la eficiencia.



MODEL	SSA-1040A	TT-2545LX
Machine Dimensions / Dimensiones de Máquina	230 x 1220 x 1830 mm	1500 x 985 x 1255 mm
Tunnel Chamber Size / Dim. Cámara de Túnel.	/	1200 x 450 x 250mm
Min. Packing Size / Dim. Min. Paquete	100 x 80 x 35 mm	/
Max. Packing Size / Max. Dim. Paquete	200 x 180 x 80 mm	/
Max. Product Weigh / Peso máximo de Producto	5Kg	/
Sealing Blade Size / Medida de Cuchilla de Sello	400mm	/
Temp. / Temperatura	0-220°C	0-220°C
Working Table Height / Altura de Mesa de Trabajo	850mm	850mm
Power / Potencia.	5KW	13KW
Power Source / Sum Eléctrico.	1PH 220V 50Hz	3PH 380V 50Hz
Air Source / Sum Neumático.	7Kg/cm <sup>2</sup>	7Kg/cm <sup>2</sup>
Applicable Film / Película Aplicable.	POF	POF
Net Weigh / Peso Neto	1120Kg	460Kg



# ECCOPAC SHRINKING LINE

## FLOW WRAPPING & SHRINKING PACKING MACHINE

FLOWPACK PARA ENVASADO CON POLIOLEFINA



## MAIN FEATURES

### Sealer Technical Features

- Hobbing cutter can consume continuous product feeding, presenting perfect packing effect at a very high speed. // El dispositivo de sello y corte puede soportar una alimentación continua de producto, presentando un efecto de empaque perfecto a una velocidad muy alta.
- HMI Panel, host machine servo controlled, no limit for product length. // Panel HMI, máquina host servocontrolada, sin límite para la longitud del producto.
- Unique structure design, specialized for quick packing small products. // Diseño de estructura único, especializado para empacar rápidamente productos pequeños.
- Conveyor speed and air volume controlled by inverters, wind hole opening adjustable. // Velocidad del transportador y volumen de aire controlados por inversores, apertura del orificio de viento ajustable.

### Scope of application

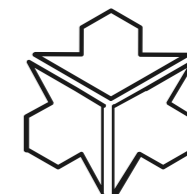
- Ideally meeting the packing demands of food, personal hygiene products, pharmaceuticals, hardware, chemical products, long tubes, alu-alloy profiles, canned products and other solid products. // Lo ideal es satisfacer las demandas de envasado de alimentos, productos de higiene personal, productos farmacéuticos, ferretería, productos químicos, tubos largos, perfiles de aleación de aluminio, productos enlatados y otros productos sólidos.
- Applicable film: POF. // Película aplicable: POF.

### Optionals

- Static Sealing. // Sellado estático.
- Easy-to-tear Mouth. // Mueza de fácil abertura.
- S/S Machine Frame/Customized Painting. // Marco de la máquina Inox / Pintura personalizada.



MODEL	FWS-4555TBI	TT-2020
Machine Dimensions / Dimensiones de Máquina	4140 x 1130 x 1400 mm	2000 x 838 x 1480 mm
Tunnel Chamber Size / Dim. Cámara de Túnel.	/	1600 x 330 x 160mm
Max. Packing Size L / Max. Dim. Paquete	L Unlimited W+H≤150mm	500 x 200 x 150mm
Cross Sealing Size L / Medida de sello cruzado	350mm	/
Capacity / Velocidad	0-180 psc/min	0-20 m/min
Net Weigh / Peso Neto	550Kg	40Kg
Power / Potencia.	4.5Kw	10KW
Power Source / Sum Eléctrico.	3PH 380V 50Hz	3PH 380V 50Hz
Applicable Film / Película Aplicable.	POF	POF



**eccopac**

# ECCOPAC SHRINKING LINE

## AUTOMATIC HIGH SPEED DISPENSER

DISPENSADOR AUTOMÁTICO DE ALTA VELOCIDAD



## MAIN FEATURES

### Sealer Technical Features

- Quick dispensing thin and light products, easy integration into the existing production line. // *Dispensación rápida de productos delgados y livianos, fácil integración en la línea de envasado.*
- HMI panel, multiple modes optional, auto-detection of operation status. // *Panel HMI, múltiples modos opcionales, detección automática del estado de funcionamiento.*
- Extra-large storage ensures continuous and stable dispensing. // *El almacenamiento extragrande garantiza una dispensación continua y estable.*
- Self-counting, flexible setting in dispensing pieces and pace. // *Ajuste flexible y de conteo automático en la dispensación de piezas y el ritmo.*

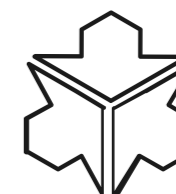
### Scope of application

- Various types of paper, cards, post cards, and envelopes. // *Varios tipos de papel, tarjetas, postales y sobres..*

### Optionals

- Installation Seat. // *Asiento de instalación.*

MODEL	TBK-1	TBK
Machine Dimensions / Dimensiones de Máquina	584 x 607 x 478 mm	806 x 938 x 1817 mm
Max. Applicable Size / Dim. Max. Aplicable	200 x 200 x 5 mm	200 x 300 x 30 mm
Min. Applicable Size / Dim. Min. Aplicable	50 x 80 x 0.2 mm	50 x 80 x 0.2 mm
Capacity / Velocidad	0-300 psc/min	0-300 psc/min
Net Weigh / Peso Neto	80Kg	100Kg
Power / Potencia	0.1Kw	0.15Kw
Power Source / Sum Eléctrico	1PH 220V 50Hz	1PH 220V 50Hz



 **eccopac**

# ECCOPAC SHRINKING LINE

## SHRINK LABELING MACHINE

MÁQUINAS DE ETIQUETADO DE TERMOCONTRACCIÓN



### MAIN FEATURES

#### TT3012 Technical Features

- Two powerful blowing motors creating strong wind, wind hole opening adjustable to make label shrinking smooth and wrinkleless. // *Dos potentes motores de soplado que crean un viento fuerte, la abertura del orificio del viento se puede ajustar para que la etiqueta se contraiga de manera suave y sin arrugas.*
- Thick conveyor rollers to ensure smooth and stable conveyance. // *Rodillos transportadores gruesos para garantizar un transporte suave y estable.*

#### Scope of application

- Label shrinking for bottles, tins, cans or cups in various shapes. // *VEncogimiento de etiquetas para botellas, latas, latas o vasos en varias formas.*

#### Optionals

- Rotation Device. // *Dispositivo de rotación.*
- S/S Machine Frame/Customized Painting. // *Marco de la máquina Inox / Pintura personalizada.*
- Specific Electric/Pneumatic Brands. // *Marcas eléctricas / neumáticas específicas.*

#### TT3012X Technical Features

- Two powerful blowing motors creating strong wind, wind hole opening adjustable to make label shrinking smooth and wrinkleless. // *Dos potentes motores de soplado que crean un viento fuerte, la abertura del orificio del viento se puede ajustar para que la etiqueta se contraiga de manera suave y sin arrugas.*
- Tunnel chamber height adjustable, easy integration into flow lines at different levels and easy movement. // *Altura de la cámara del túnel ajustable, fácil integración en líneas de flujo a diferentes niveles y fácil movimiento.*

#### Scope of application

- Label shrinking for bottles, tins, cans or cups in various shapes. // *VEncogimiento de etiquetas para botellas, latas, latas o vasos en varias formas.*

#### Optionals

- S/S Machine Frame/Customized Painting. // *Marco de la máquina Inox / Pintura personalizada.*
- Specific Electric/Pneumatic Brands. // *Marcas eléctricas / neumáticas específicas.*



#### TT4015 Technical Features

- Tunnel chamber height adjustable to make sure heating only given to bottle cap, protecting the contents from overheating. // *Altura de la cámara del túnel ajustable para asegurarse de que el calentamiento solo se aplique a la tapa de la botella, protegiendo el contenido del sobrecalentamiento.*
- Two small-power blowing motors creating wind circulation to prevent the label from moving during shrinking. // *Dos motores de soplado de pequeña potencia que crean la circulación del viento para evitar que la etiqueta se mueva durante el encogimiento.*

#### Scope of application

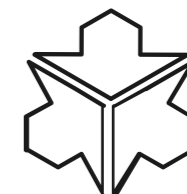
- Label shrinking for bottles, tins, cans or cups in various shapes. // *VEncogimiento de etiquetas para botellas, latas, latas o vasos en varias formas.*

#### Optionals

- S/S Machine Frame/Customized Painting. // *Marco de la máquina Inox / Pintura personalizada.*
- Specific Electric/Pneumatic Brands. // *Marcas eléctricas / neumáticas específicas.*



MODEL	TT3012	TT3012X	TT4015
Machine Dimensions / Dimensiones de Máquina	1804 x 600 x 1560 mm	1603 x 1009 x 2056 mm	1543 x 494 x 1467 mm
Tunnel Chamber Size / Dim. Cámara de Túnel	1500 x 120 x 300 mm	1500 x 150 x 400 mm	1000 x 150 x 400 mm
Max. Packing Size / Dim. Max. Producto	Ø100 x 280 mm	Ø120 x 350 mm	Ø120 x 400 mm
Capacity / Velocidad	8000-12000 pcs/min	8000-12000 pcs/min	8000-12000 pcs/min
Net Weigh / Peso Neto	210Kg	250Kg	130Kg
Power / Potencia	15Kw	18Kw	6.5Kw
Power Source / Sum Eléctrico	3PH 380V 50Hz	3PH 380V 50Hz	1PH 220V 50Hz
Applicable Film / Film Aplicable	POF/PVC/PET	POF/PVC/PET	POF/PVC/PET



**eccopac**

# ECCOPAC SHRINKING LINE

## SEMI-AUTOMATIC SLEEVE WRAPPING PACKING AND SHRINKING MACHINE

ENFARDADORA SEMI AUTOMÁTICA Y TÚNEL DE TERMOCONTRACCIÓN



### MAIN FEATURES

#### EF3060 Technical Features

- Versatile in packing size, three-blade design, seams tight and strong. // Dos motores de soplado de pequeña potencia que crean la circulación del viento para evitar que la etiqueta se mueva durante el encogimiento.
- Semi-auto PE sleeve wrapping, suitable for single or group packing bottles, electric appliances, cartons. // Envoltura de mangas de PE semiautomática, adecuada para envases individuales o grupales de botellas, electrodomésticos, cajas de cartón.
- Double triggering buttons and pushing cylinder beneath the platform means double safety. // Los botones de doble activación y el cilindro de empuje debajo de la plataforma significan doble seguridad.

#### EF3060X Technical Features

- Full-closure overlapping packing, mainly designed for the packing application of floorboards, plaster boards and other long and heavy products. // Embalaje superpuesto de cierre completo, diseñado principalmente para la aplicación de embalaje de tablas de suelo, placas de yeso y otros productos largos y pesados.
- Inline feeding style, no limit for product length. Three-blade sealing design makes the seam tight and strong. // Estilo de alimentación en línea, sin límite para la longitud del producto. El diseño de techo de tres palas hace que la costura sea firme y firme.
- Using center-fold/one-layer film, compact footprint and easy handling. // Uso de película de una capa / plegado en el centro, tamaño compacto y fácil manejo.

#### Optionals

- Safety Door Switch. // Interruptor de puerta de seguridad.
- S/S Machine Frame/Customized Painting. // Marco de la máquina Inox / Pintura personalizada.
- Specific Electric/Pneumatic Brands. // Marcas eléctricas / neumáticas específicas.



MODEL	EF3060	EF3060X	TT4060S
Machine Dimensions / Dimensiones de Máquina	1206 x 1274 x 2051 mm	2109 x 1450 x 1850 mm	2404 x 980 x 1690 mm
Tunnel Chamber Size / Dim. Cámara de Túnel	/	/	1500 x 600 x 400 mm
Max. Packing Size / Dim. Max. Producto	500 x 300 x 300 mm	L unlimited W+H≤600mm H<300mm	1300 x 400 x 300
Sealing Blade Size L / Largo de cuchilla de sello	700mm	700mm	/
.Temp / Temperatura	0-200°C	0-200°C	0-400°C
Working Table Height / Altura Mesa de Trabajo	850mm ±50mm	850mm ±50mm	850mm ±50mm
Capacity / Velocidad	5-8 pcs/min	8-20 pcs/min	15-20 pcs/min
Net Weight / Peso Neto	300Kg	600Kg	500/550Kg
Power / Potencia.	1.3Kw	1.8Kw	20Kw
Power Source / Sum Eléctrico.	3PH 380V 50Hz	3PH 380V 50Hz	3PH 380V 50Hz
Air Source / Suministro Neumático	6-8Kg/cm <sup>2</sup>	6-8Kg/cm <sup>2</sup>	/
Applicable Film / Film Aplicable.	PE	PE	PE



**eccopac**

# ECCOPAC SHRINKING LINE

## SEMI-AUTOMATIC SLEEVE WRAPPING PACKING AND SHRINKING MACHINE

ENFARDADORA SEMI AUTOMÁTICA Y TÚNEL DE TERMOCONTRACCIÓN PARA PRODUCTOS CON BANDEJA



**EF3060A + TT4060M WITH TRAY**

## MAIN FEATURES

### EF3060A Technical Features

- Fully auto side-feeding design, suitable for sleeve-wrapping trayed products, cartons, one by one or in groups. // *Diseño de alimentación lateral totalmente automática, adecuado para envolver productos en bandejas, cartones, uno por uno o en grupos.*
- Versatile in packing size, three-blade design, seams tight and strong. // *Versátil en tamaño de empaque, diseño de tres hojas, costuras firmes y resistentes.*

### EF3060AH Technical Features

- Fully auto side-feeding+lane separating, suitable for sleeve-wrapping untrayed beverage and other bottles or cans. // *Alimentación lateral completamente automática + separación de carriles, adecuada para envolver en mangas bebidas sin bandeja y otras botellas o latas.*
- Versatile in packing size, three-blade design, seams tight and strong. // *Versátil en tamaño de empaque, diseño de tres hojas, costuras firmes y resistentes.*

### Tunnel Technical Features

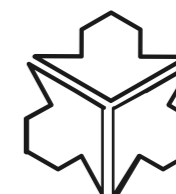
- Stainless steel heating tubes and strong blowing motor ensure high heating efficiency, large air volume and uniform air circulation. // *Los tubos de calentamiento de acero inoxidable y el potente motor de soplado garantizan una alta eficiencia de calentamiento, un gran volumen de aire y una circulación de aire uniforme.*
- Solid metal rods wrapped by heat-resistance silicone tubes make the conveyor rollers strong and resilient. // *Las varillas de metal sólido envueltas por tubos de silicona resistentes al calor hacen que los rodillos transportadores sean fuertes y resistentes.*
- TT4060M with thick-shaft design ensures smooth conveyance. // *TT4060M con diseño de eje grueso que garantiza un transporte suave.*



**EF3060AH + TT4060M WITHOUT TRAY**



MODEL	EF3060A	EF3060AH	TT4060M
Machine Dimensions / Dimensiones de Máquina	1382 x 2730 x 2039 mm	165 x 2730 x 2039 mm	2804 x 980 x 1687 mm
Tunnel Chamber Size / Dim. Cámara de Túnel	/	/	1800 x 600 x 400 mm
Max. Packing Size / Dim. Max. Producto	500 x 300 x 300 mm	400 x 300 x 300 mm	1300 x 400 x 300
Sealing Blade Size L / Largo de cuchilla de sello	700mm	700mm	/
.Temp / Temperatura	0-200°C	0-200°C	0-400°C
Working Table Height / Altura Mesa de Trabajo	850mm ±50mm	850mm ±50mm	850mm ±50mm
Capacity / Velocidad	8-18 pcs/min	6-14 pcs/min	25-30 pcs/min
Net Weight / Peso Neto	390Kg	490Kg	600Kg
Power / Potencia	1.5Kw	1.5Kw	25Kw
Power Source / Sum Eléctrico	3PH 380V 50Hz	3PH 380V 50Hz	3PH 380V 50Hz
Air Source / Suministro Neumático	6-8Kg/cm <sup>2</sup>	6-8Kg/cm <sup>2</sup>	/
Applicable Film / Film Aplicable	PE	PE	PE



## ECCOPAC SHRINKING LINE

### FULL AUTOMATIC LINEAR FEEDING SLEEVE WRAPPING PACKING AND SHRINKING MACHINE

ENFARDADORA AUTOMÁTICA DE ALIMENTACIÓN LINEAL Y TÚNEL DE TERMOCONTRACCIÓN



#### EF3060Z Technical Features

- Auto linear feeding, suitable for sleeve wrapping trayed products, cartons, single or in groups, at a high speed. // Alimentación lineal automática, adecuada para envolver productos en bandejas, cartones, individuales o en grupos, a alta velocidad.
- Versatile in packing size, three-blade design, seams tight and strong. // Versátil en tamaño de empaque, diseño de tres hojas, costuras firmes y resistentes.
- Sealing jaw opening adjustable to ensure the welding line at the center of the product. // Abertura de la mordaza de sellado ajustable para asegurar la línea de soldadura en el centro del producto.

#### Tunnel Technical Features

- Stainless steel heating tubes and strong blowing motor ensure high heating efficiency, large air volume and uniform air circulation. // Los tubos de calentamiento de acero inoxidable y el potente motor de soplado garantizan una alta eficiencia de calentamiento, un gran volumen de aire y una circulación de aire uniforme.
- Solid metal rods wrapped by heat-resistance silicone tubes make the conveyor rollers strong and resilient. // Las varillas de metal sólido envueltas por tubos de silicona resistentes al calor hacen que los rodillos transportadores sean fuertes y resistentes.

#### Optionals

- HMI. // Interfaz de usuario.
- S/S Machine Frame/Customized Painting. // Marco de la máquina Inox / Pintura personalizada.
- Specific Electric/Pneumatic Brands. // Marcas eléctricas / neumáticas específicas.

## ECCOPAC SHRINKING LINE

### AUTOMATIC STACKING SLEEVE WRAPPING PACKING AND SHRINKING MACHINE

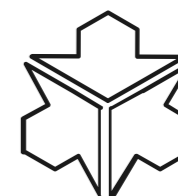
ENFARDADORA AUTOMÁTICA CON SISTEMA DE APILACIÓN DE PRODUCTO Y TÚNEL DE TERMOCONTRACCIÓN



#### EF3060AE Technical Features

- Fully auto side-feeding+stacking device, suitable for sleeve wrapping various boxed products, in one or multiple layers. // Dispositivo de apilado + alimentación lateral totalmente automático, adecuado para envolver en mangas varios productos en caja, en una o varias capas.
- Stacking layers adjustable, three-blade design, seams tight and strong. // Capas apilables ajustables, diseño de tres hojas, costuras ajustadas y resistentes.

MODEL	EF3060Z	EF3060AE	TT4060
Machine Dimensions / Dimensiones de Máquina	1921 x 1240 x 1944 mm	1382 x 2730 x 2039 mm	2804 x 980 x 1687 mm
Tunnel Chamber Size / Dim. Cámara de Túnel	/	/	1800 x 600 x 400 mm
Max. Packing Size / Dim. Max. Producto	L Unlimited x 500 x 300mm	400 x 300 x 300 mm	1300 x 400 x 300
Sealing Blade Size L / Largo de cuchilla de sello	700mm	700mm	/
Temp / Temperatura	0-200°C	0-200°C	0-400°C
Working Table Height / Altura Mesa de Trabajo	850mm ±50mm	850mm ±50mm	850mm ±50mm
Capacity / Velocidad	8-22 pcs/min	6-15 pcs/min	25-30 pcs/min
Net Weight / Peso Neto	500Kg	600Kg	600Kg
Power / Potencia	2Kw	1.2Kw	24Kw
Power Source / Sum Eléctrico	3PH 380V 50Hz	3PH 380V 50Hz	3PH 380V 50Hz
Air Source / Suministro Neumático	6-8Kg/cm²	6-8Kg/cm²	/
Applicable Film / Film Aplicable	PE	PE	PE



**eccopac**

# ECCOPAC SHRINKING LINE

## FULL CLOSURE AUTO SEALING PACKING AND SHRINKING MACHINE

ENFARDADORA AUTOMÁTICA SELLO EN 4 LADOS LINEAL Y TÚNEL DE TERMOCONTRACCIÓN



### Technical Features

- Fully auto dual side sealing design, suitable for long, wide, and heavy products. Full closure packing in PE/POF. // *Diseño de sellado de doble cara totalmente automático, adecuado para productos largos, anchos y pesados. Embalaje de cierre completo en PE / POF.*
- HMI panel, iconic interface, technical parameters recordable, easy handling. // *Panel HMI, interfaz icónica, parámetros técnicos grabables, fácil manejo.*
- Versatile in packing size, three-blade design, seams tight and strong. // *Versátil en tamaño de empaque, diseño de tres hojas, costuras firmes y resistentes.*
- Sealing jaw opening adjustable to ensure the welding line at the center of the product. // *Abertura de la mordaza de sellado ajustable para asegurar la línea de soldadura en el centro del producto.*
- Specially-designed side sealing systems in coordination with auto scrap winding device, having no limit for product length. // *Sistemas de sellado lateral especialmente diseñados en coordinación con el dispositivo de bobinado automático de chatarra, sin límite para la longitud del producto..*

### Tunnel Technical Features

- Stainless steel heating tubes and strong blowing motor ensure high heating efficiency, large air volume and uniform air circulation. // *Los tubos de calentamiento de acero inoxidable y el potente motor de soplado garantizan una alta eficiencia de calentamiento, un gran volumen de aire y una circulación de aire uniforme.*
- Solid metal rods wrapped by heat-resistance silicone tubes make the conveyor rollers strong and resilient. // *Las varillas de metal sólido envueltas por tubos de silicona resistentes al calor hacen que los rodillos transportadores sean fuertes y resistentes.*

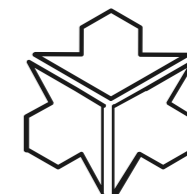
### Scope of application

- Suitable for the full close packaging demands of floor boards, door boards, ceramics, furniture, home appliances and other large sized products. // *Adecuado para todas las demandas de empaquetado cerrado de tablas de piso, tableros de puertas, cerámica, muebles, electrodomésticos y otros productos de gran tamaño..*

### Optionals

- S/S Machine Frame/Customized Painting. // *Marco de la máquina Inox / Pintura personalizada.*
- Specific Electric/Pneumatic Brands. // *Marcas eléctricas / neumáticas específicas.*

MODEL	EF30100AF	TT4080
Machine Dimensions / Dimensiones de Máquina	3470 x 1750 x 1985 mm	2800 x 1180 x 1690 mm
Tunnel Chamber Size / Dim. Cámara de Túnel	/	1800 x 800 x 400 mm
Max. Packing Size / Dim. Max. Producto	L Unlimited x 900 x 250mm	1500 x 600 x 300
Sealing Blade Size L / Largo de cuchilla de sello	1000mm	/
Temp / Temperatura	0-300°C	0-400°C
Working Table Height / Altura Mesa de Trabajo	850mm ±50mm	850mm ±50mm
Capacity / Velocidad	6-12 pcs/min	25-30 pcs/min
Net Weight / Peso Neto	1100Kg	700Kg
Power / Potencia	3Kw	37Kw
Power Source / Sum Eléctrico	3PH 380V 50Hz	3PH 380V 50Hz
Air Source / Suministro Neumático	6-8Kg/cm <sup>2</sup>	/
Applicable Film / Film Aplicable	POF/PE	POF/PE



 **eccopac**