

# ***PYTHON FLOWPACK LINE***



***PYTHON FLOWPACK PACKING MACHINE***



# ECCOPAC PYTHON

## HORIZONTAL PACKING MACHINE - FLOWPACK

### ENVASADORA HORIZONTAL - FLOWPACK

**ECCOPAC PYTHON/660**



High Speed Automatic Packing Line is suitable for flow pack of food, such as chocolates, cookies, bread cakes and so on. // *La línea de envasado automática de alta velocidad es adecuada para el envasado continuo de alimentos, como chocolates, galletas, pasteles de pan, etc.*

#### Description:

PYTHON/660 High Speed Automatic Packing Line is suitable for flow pack of food, such as chocolates, cookies, bread cakes and so on. This high speed flow packing line could be connected with food production lines directly, which helps save labors of our customers and improves production efficiency. // *La línea de envasado automático de alta velocidad PYTHON/660 es adecuada para el envasado dinámico de alimentos, como chocolates, galletas, pasteles de pan, etc. Esta línea de envasado de flujo de alta velocidad podría conectarse directamente con las líneas de producción de alimentos, lo que ayuda a ahorrar trabajo de nuestros clientes y mejora la eficiencia de la producción.*

#### Technical Specification

1. Max. Packing Speed is 800pcs/min. // *La velocidad máxima de embalaje es de 800 piezas/min.*
2. Max. Film Linear Speed: 60m for hot sealing film, and 80m for cold sealing film. // *Velocidad lineal máxima de película: 60 m para película de sellado en caliente y 80 m para película de sellado en frío.*
3. Bigger End Sealing station ensures sealing result of end seal under higher speed.. // *La estación de sellado de extremo más grande garantiza el resultado de sellado del sello de extremo a mayor velocidad.*
4. Sets of Middle Sealing Wheels with heating blocks improves sealing of middle seal. // *Los juegos de ruedas de sellado intermedio con bloques de calentamiento mejoran el sellado del sello intermedio.*

#### Main Options

1. Date printer. // *Codificador.*
2. Gas Charge Device. // *Dispositivo de carga de gas.*
3. Water Chiller for Chocolates Packing. // *Enfriador de agua para embalaje de chocolates.*



<b>Max. Production Capacity / Máx. Capacidad productiva.</b>	800bpm
<b>Max. Film Width / Ancho Max. Film</b>	300mm
<b>Max. diam. film / Diam. Max. Film</b>	390mm
<b>Packing range</b>	<b>L:</b> 55-200mm
<b>/</b>	<b>W:</b> 15-60mm
<b>Dim. Empaque</b>	<b>H:</b> 5-30mm
<b>Power (per machine) / Potencia (por máquina)</b>	8Kw-12Kw
<b>Power Supply / Suministro eléctrico</b>	3P/380V/50Hz
<b>Dimension / Medidas de máquina</b>	7150-12000x1000x1700mm
<b>Weigh (per machine) / Peso (por máquina)</b>	1300-1800Kg



# ECCOPAC PYTHON

## HORIZONTAL PACKING MACHINE - FLOWPACK

### ENVASADORA HORIZONTAL - FLOWPACK

**ECCOPAC CF/PYTHON/290**



Automatic Cartoning Line is designed for automatic feeding and cartoning of products from flow packing machines . // La línea de estuchado automático está diseñada para la alimentación y el encartonado automáticos de productos de las máquinas de envasado continuo.

#### Technical Specification

1. This machine adopts HMI, which makes setting of parameters more convenient and operation of machine easier. // La pantalla táctil permite una operación más fácil para el usuario, ya que los parámetros pueden ser seteados directamente.
2. Whole process of products feeding, arranging, pushing, grabbing, feeding, and carton feeding is fully automatic. // Todo el proceso de alimentación de productos, disposición, empuje, agarre, dosificación y alimentación de cajas de cartón es totalmente automático.
3. Design of this machine solves problem of automatic cartoning of oblong products. // El diseño de esta máquina resuelve el problema del estuchado automático de productos alargados.
4. Servo motors control achieves high precision. // La máquina es controlada por servomotores, lo que garantiza su alta precisión.
5. Finished products have advantages of beautiful appearance, accurate quantity, stable quality and high grade. // Los productos terminados tienen ventajas de apariencia hermosa, cantidad precisa por estuche, calidad de alto grado. Una sola máquina recibiendo el producto, envasándolo y empacándolo en estuches.



#### Main Options

1. Date printer. // Codificador.
2. Extra output conveyor. // Transportador adicional a la salida del producto.
3. Connecting Conveyor between flow packing machine and cartoning machine. // Transportador que conecta la flowpack con la máquina estuchadora.

<b>Max. Production Capacity</b> / Máx. Capacidad productiva.	500bpm
<b>Max. Film Width</b> / Ancho Max. Film	300mm
<b>Max. diam. film</b> / Diam. Max. Film	380mm
<b>Packing range</b>	<b>L. bag:</b> 60-200mm
/ Dim. Empaque	<b>Ø:</b> 8-30mm
<b>Power (per machine)</b> / Potencia (por máquina)	6Kw
<b>Power Supply</b> / Suministro eléctrico	3P/380V/50Hz
<b>Dimension</b> / Medidas de máquina	4800x1150x1580mm
<b>Weigh (per machine)</b> / Peso (por máquina)	1300Kg

# ECCOPAC PYTHON

## HORIZONTAL PACKING MACHINE - FLOWPACK

### ENVASADORA HORIZONTAL - FLOWPACK



## ECCOPAC VEGGIE PYTHON/620

### Description:

Vegetable Packing Machine is used for pillow type packing products with bigger sizes or random length, such as vegetable, flowers and so on. // La máquina empaadora de vegetales se utiliza para empaclar productos tipo almohada con tamaños más grandes o longitudes aleatorias, como vegetales, flores, etc.

### Technical Specification

1. This flow packing is controlled by 3 servo motors. // Esta envasadora es controlada por 3 servomotores.
2. This horizontal packing machine could cut different bag length automatically according to length of products packed. // Esta máquina empaadora horizontal podría cortar diferentes longitudes de bolsas automáticamente de acuerdo con la longitud de los productos empaclados.
3. This flow wrapper could be installed with longer conveyor for easier feeding of products. // Esta envasadora podría instalarse con un transportador más largo para facilitar la alimentación de los productos.
4. Max. Products height of this pillow type packing machine could pack is 150mm. // La altura máxima de los productos de esta máquina empaadora tipo almohada podría empaclar es de 150mm.
5. Wrapping film suggest to use is without print, or have continuous printing. // La película de envoltura sugerida para usar no tiene impresión, o tener impresión continua.

### Main Options

1. Date printer. // Codificador.

Model / Modelo	PYTHON/620	PYTHON/850
Max. capacity / Capacidad max.	35bpm	35bpm
Max. film width / Ancho film	620mm	850mm
Max. film diameter / Diámetro film	350mm	350mm
Max. bag length / Largo de bolsa	Random	Random
Max. bag width / Ancho de bolsa	270mm	380mm
Max. bag height / Alto de bolsa	170mm	170mm
Packing film thickness / Espesor de film	0.02-0.05mm	0.02-0.05mm
Power supply / Suministro eléctrico	3Kw/220V/50Hz	3Kw/220V/50Hz
Overall size / Medidas de máquina	2320x950x1350mm	2320x1150x1350mm
Gross weight / Peso bruto	400Kg	400Kg

# ECCOPAC PYTHON

## HORIZONTAL PACKING MACHINE - FLOWPACK

ENVASADORA HORIZONTAL - FLOWPACK

# ECCOPAC CANDY PYTHON/1200 - 1600

### Description:

The operation and control of the **PYTHON/1200** and **PYTHON/1600** candy packing machine are controlled by a PLC, which allows you to clearly see the working status of the machine. The printing centering of the film is guaranteed through the high-precision photoelectric sensor system. This helps ensure the precise cutting of each piece. The packaging film stops automatically when there are no candies on the supply belt. The machine is suitable for automatic feeding and continuous packaging of candies or products of similar size and shape. // La operación y el control de la máquina envasadora de caramelos **PYTHON/1200** y **PYTHON/1600** son dirigidas por un PLC, que le permite ver claramente el estado de funcionamiento de la máquina. El centrado de impresión del film se garantiza a través del sistema de sensores fotoeléctricos de alta precisión. Esto ayuda a garantizar el corte preciso de cada pieza. El film de envasado se detiene automáticamente cuando no hay caramelos en la cinta de abastecimiento. La máquina es adecuada para la alimentación automática y el envasado continuo de caramelos o productos de tamaños y formas similares .

### Technical Specification

1. The machine can be ordered with stainless steel covers, or in the version with enameled steel covers. // La máquina puede ser solicitada con cubiertas de acero inoxidable, o en la versión de cubiertas en acero esmaltado.
2. Depending on the needs of the product to be packaged, the dosing plates can be made of 304 stainless steel or Teflon. // Según la necesidad del producto a envasar, los platos de dosificación pueden ser fabricados en acero inoxidable 304 o en teflón.
3. The machine is betrayed by a servo motor. // La máquina es traicionada por un motor de servos.



Model / Modelo.	PYTHON/1200	PYTHON/1600
Length: / Largo	12-40mm;:	12-50mm
Width: / Ancho	12-30mm;	12-30mm
Height: / Alto	5-18mm	5-18mm
Length of Finished Bag / Largo de bolsa terminada	50-80mm	50-150
Candy Plate / Plato de dosificador	Ø900mm	Ø1200mm
Gross Power / Potencia	4kw	6Kw
Overall Dimensions / Medidas de máquina	2500x1350x1720mm	3700x1650x1700mm
Gross Weight / Peso bruto	1400kg	1500
Power Supply / Suministro eléctrico	220V 50Hz	3PH/AC380V/50Hz
Packing Material / Material de envasado	OPP, CPP, PET Metallized film, Al-plastic film, Paper-rubber complex. Wrapping film with material of PET13/CPP23-27 is recommended	



**eccopac**

# ECCOPAC PYTHON

## HORIZONTAL PACKING MACHINE - FLOWPACK

### ENVASADORA HORIZONTAL - FLOWPACK

# ECCOPAC CANDY PYTHON/300Z

#### Description:

Turntable Feeding Packing Line is used for automatic feeding and pillow type packing of products with regular shape and hard surface. // La línea de envasado con alimentador de disco giratorio se utiliza para la alimentación automática y el envasado tipo almohada de productos con forma regular y superficie dura.

#### Technical Specification

1. Outside cover of this flow packing machine is stainless steel 304. // La cubierta exterior de esta máquina envasadora de flujo es de acero inoxidable 304.
2. The feeding system could be added with vibrator for needs of products. // El sistema de alimentación podría agregarse con vibrador para las necesidades de los productos..
3. For need of customers and products aligning conveyor of this machine could be installed with 6 servo motors. // Para las necesidades de los clientes y los productos, el transportador de alineación de esta máquina podría instalarse con 6 servomotores.



<b>Max. Production Capacity / Máx. Capacidad productiva.</b>	500bpm
<b>Max. Film Width / Ancho Max. Film</b>	300mm
<b>Max. diam. film / Diam. Max. Film</b>	380mm
<b>Packing range</b>	L: 60-200mm
<b>/Dim. Empaque</b>	Ø: 8-30mm
<b>Power (per machine) / Potencia (por máquina)</b>	6Kw
<b>Power Supply / Suministro eléctrico</b>	3P/380V/50Hz
<b>Dimension / Medidas de máquina</b>	7800x1150x1580mm
<b>Weigh (per machine) / Peso (por máquina)</b>	1300Kg



# ECCOPAC PYTHON

## HORIZONTAL PACKING MACHINE - FLOWPACK

### ENVASADORA HORIZONTAL - FLOWPACK

# ECCOPAC CANDY PYTHON/660Z



#### Description:

High Speed Turntable Feeding Packing Line is used for high speed feeding and pillow type packing of bars products or products with regular shape and hard surface. // La línea de envasado con alimentación de plataforma giratoria de alta velocidad se utiliza para la alimentación de alta velocidad y el envasado tipo almohadilla de productos de barras o productos con forma regular y superficie dura.

#### Technical Specification

1. Outside cover of this flow packing machine is stainless steel 304. // La cubierta exterior de esta máquina envasadora de flujo es de acero inoxidable 304.
2. Bigger size of round turntable ensures high feeding speed of this flow wrapper. // El tamaño más grande del dosificador de disco garantiza una alta velocidad de alimentación de esta envolvedora de flujo.
3. High speed wrapping film auto splice device allows this food packing machine without reduction of speed when changing film. // El dispositivo de empalme automático de película de envoltura de alta velocidad permite que esta máquina empacadora de alimentos no reduzca la velocidad al cambiar la película.
4. 9 servo motors are installed on this horizontal packing machine, which helps it working stable at high speed. // 9 servomotores están instalados en esta máquina empacadora horizontal, lo que ayuda a que funcione de manera estable a alta velocidad.



Max. Production Capacity / Máx. Capacidad productiva.	500bpm
Max. Film Width / Ancho Max. Film	300mm
Max. diam. film / Diam. Max. Film	380mm
Packing range	L: 60-200mm
/Dim. Empaque	Ø: 8-30mm
Power (per machine) / Potencia (por máquina)	6Kw
Power Supply / Suministro eléctrico	3P/380V/50Hz
Dimension / Medidas de máquina	4800x1150x1580mm
Weigh (per machine) / Peso (por máquina)	1300Kg

# ECCOPAC PYTHON

## HORIZONTAL PACKING MACHINE - FLOWPACK

### ENVASADORA HORIZONTAL - FLOWPACK

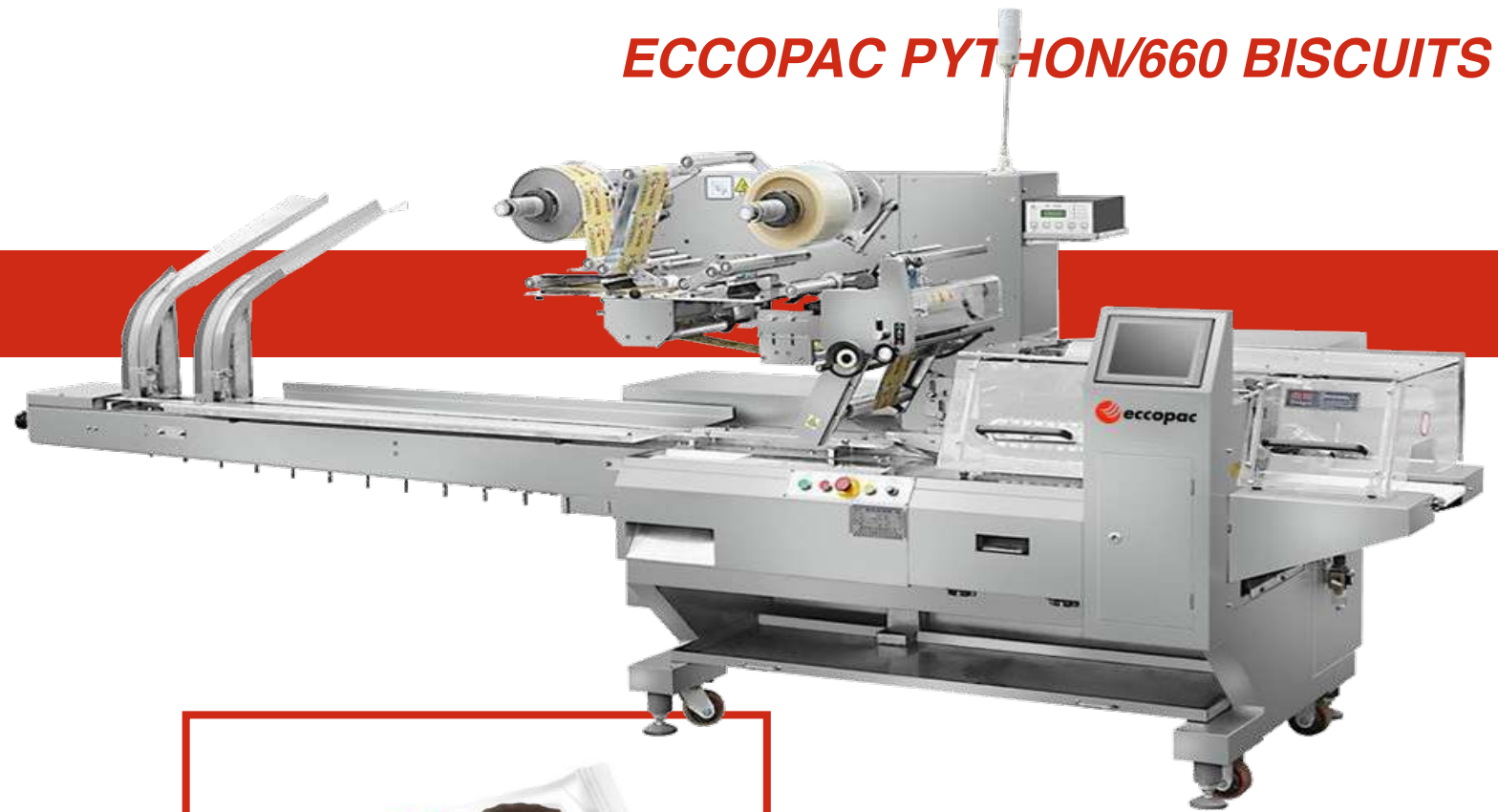
# ECCOPAC PYTHON/660 BISCUITS

### Description:

Multi-Piece Biscuits Packing Machine is for flow packing of biscuits of different shapes and sizes. This flow wrapper could be used for packing biscuits of different at height and different groups at length. // La máquina envasadora de galletas de varias piezas es para el envasado continuo de galletas de diferentes formas y tamaños. Esta envasadora de flujo podría usarse para empacar galletas de diferentes alturas, diferentes grupos y longitud.

### Technical Specification

1. The flow pack could be used for packing both single piece or multi-pieces of biscuits both at height and at length. // La máquina se puede utilizar para envasar galletas de una sola pieza o de varias piezas, tanto en altura como en longitud.
2. The machine is equipped with motion control plc, which allows machines run with bigger packing range and stable working. // La máquina está controlada por un PLC, lo que permite que las máquinas funcionen con un mayor rango de envasado y un funcionamiento estable.
3. This pillow type packing machine could be installed with magazine feeders to save labors. // Esta máquina envasadora puede adoptar dosificadores de caserina para la alimentación de producto sea más fácil.
4. Less and easier adjustment on machine for packing of different shapes and sizes of biscuits. // Menos y más fáciles ajustes en la máquina para envasar galletas de diferentes formas y tamaños.



Max. Production Capacity / Máx. Capacidad productiva.	800bpm
Max. Film Width / Ancho Max. Film	300mm
Max. diam. film / Diam. Max. Film	390mm
Packing range / Dim. Empaque	L: 55-200mm W: 15-60mm H: 5-30mm
Power (per machine) / Potencia (por máquina)	8-12Kw
Power Supply / Suministro eléctrico	3P/380V/50Hz
Dimension / Medidas de máquina	7150-12000x1000x1700mm
Weigh (per machine) / Peso (por máquina)	1300-1800Kg



# ECCOPAC PYTHON

## HORIZONTAL PACKING MACHINE - FLOWPACK

ENVASADORA HORIZONTAL - FLOWPACK

# ECCOPAC TOFFEE PYTHON

### Description:

Candy Cutting and Packing Machine is used for automatic cutting and packing of candies as milk candy, toffee candy and so on. // La máquina envasadora y cortadora de caramelos es normalmente usada para realizar ambos procesos de manera automática, partiendo de caramelos de leche o toffees.

### Technical Specification

1. Max. Packing speed of this flow wrapper is 500pcs/min. // La velocidad máxima de envasado de esta máquina es de 500 piezas/min.
2. This flow packing machine is connected with candy extruder or candy roller machine directly for fully automatic working. // Esta máquina envasadora se debe conectar a la salida de la extrusora de caramelo, o a la salida de la máquina de rodillos de caramelo, de modo que quede funcionando completamente automática.
3. Servo motor version is available for needs of customers. // La versión de servomotor está disponible para las necesidades de los clientes.
4. El uso de la pantalla táctil hace que esta máquina envasadora de flujo sea más fácil de operar. // El uso de la pantalla táctil hace que esta máquina envasadora de flujo sea más fácil de operar.



Max. Production Capacity / Máx. Capacidad productiva.	500bpm
Max. Film Width / Ancho Max. Film	300mm
Max. diam. film / Diam. Max. Film	380mm
Packing range	L: 60-200mm
/Dim. Empaque	Ø: 8-30mm
Power (per machine) / Potencia (por máquina)	6Kw
Power Supply / Suministro eléctrico	3P/380V/50Hz
Dimension / Medidas de máquina	4800x1150x1580mm
Weigh (per machine) / Peso (por máquina)	1300Kg



**eccopac**