



Packaging machinery & systems  
made for you



***Envolvedora orbital automática  
para perfiles y molduras***

**ORM400 PR**

Headquarters, Engineering & Manufacturing:  
Pol. Ind. Can Barri - C. Esqueis, 27 | 08415 Bigues i Riells (Barcelona)  
T +34 93 844 96 16 | [info@ear-flap.com](mailto:info@ear-flap.com) | [www.ear-flap.com](http://www.ear-flap.com)

## CARACTERÍSTICAS DE LA MÁQUINA ESTÁNDAR

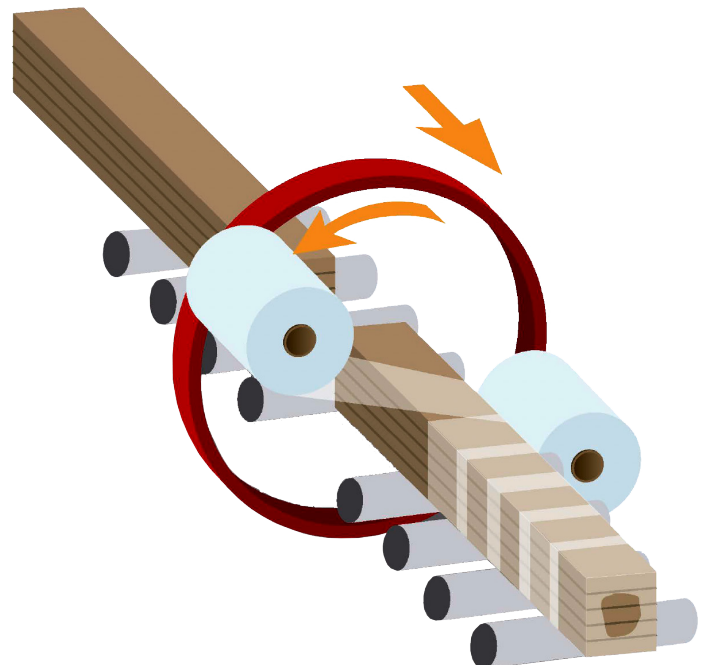
Embaladora automática para perfiles y molduras con corona giratoria de aplicación de film estirable mediante envoltura horizontal.

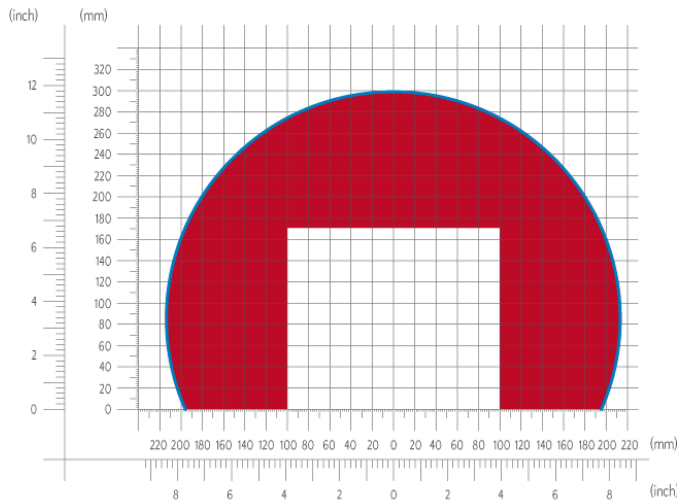
### **Funcionamiento**

El film estirable permite el embalaje de paquetes apilados, con una mayor garantía de sujeción. El proceso de embalaje es más económico debido a que no necesita adaptar el tamaño de la bobina al producto a embalar.

La Serie ORM400 PR es una máquina compacta en la cual se incluye mesa de entrada, cuerpo central de corona giratoria envolvente de doble bobina (modelo HS) y mesa de salida.

El paquete se deposita en la mesa de entrada, previa regulación de los rodillos verticales, se empuja hasta que los rodillos motrices recogen el producto y la máquina realiza automáticamente todo el proceso de embalado.





Para productos con altura superior a 170 mm. y anchura superior a 200 mm. contacte con nuestros técnicos.  
Longitud mínima de paquete 800mm. (este dato no es válido para todo tipo de producto)

Máquina		Especificaciones bobina	
<b>Diámetro corona</b>	400 mm	<b>Ancho bobina</b>	125 mm / 250 mm
<b>Velocidad rotación corona</b>	200 rpm    220 rpm (HS)	<b>Diámetro exterior máx.</b>	250 mm
<b>Velocidad transporte</b>	14-40 m/min    20-80 m/min (HS)	<b>Espesor film</b>	17 - 50 micras
<b>Tipo portabobinas</b>	Simple    Doble (HS)	<b>Diámetro interior</b>	76 mm
Especificaciones eléctricas		Control	
<b>Fuente alimentación</b>	400 V. 3 Ph	<b>Pantalla táctil</b>	STD
<b>Frecuencia</b>	50 / 60 Hz	<b>Control velocidad transporte</b>	STD
<b>Potencia instalada</b>	2,5 kW	<b>Programas de embalado</b>	4 STD

#### **Estructura de acero**

Su estructura monobloque le aporta gran estabilidad durante el proceso de embalado.

#### **Corona**

La máquina ORM400 PR está equipada con una corona de aluminio mecanizada para asegurar la máxima precisión y continuidad de embalado durante la rotación. Está montada sobre un rodamiento de bolas que transmite la tracción y garantizan una gran estabilidad y fiabilidad en todo momento.

#### **Placa sujeción bobina**

La placa sujeción bobina está equipada con un rápido sistema de cambio de bobina, que facilita el trabajo del operario y minimiza los tiempos de paro de máquina, aumentando así la productividad. Además está provisto de un sistema de doble freno que asegura la fiabilidad y exactitud en la maniobra de paro durante el proceso de embalado o en el cambio de bobina.

#### **Sujeción y corte de film**

El módulo sujeción y corte de film está diseñado para ofrecer la mayor eficiencia y robustez en cualquier situación de embalado. El módulo consta de una pinza que sujeta el plástico y una cuchilla que realiza el corte. La precisión en la acción está asegurada por dos cilindros neumáticos.

#### **Prensos neumáticos**

Los prensos neumáticos aseguran la estabilidad vertical de los productos durante el proceso de embalado. Dependiendo de las características del producto a embalar los rodillos prensos pueden ser de diferentes materiales tales como: PVC, nylon o poliuretano.

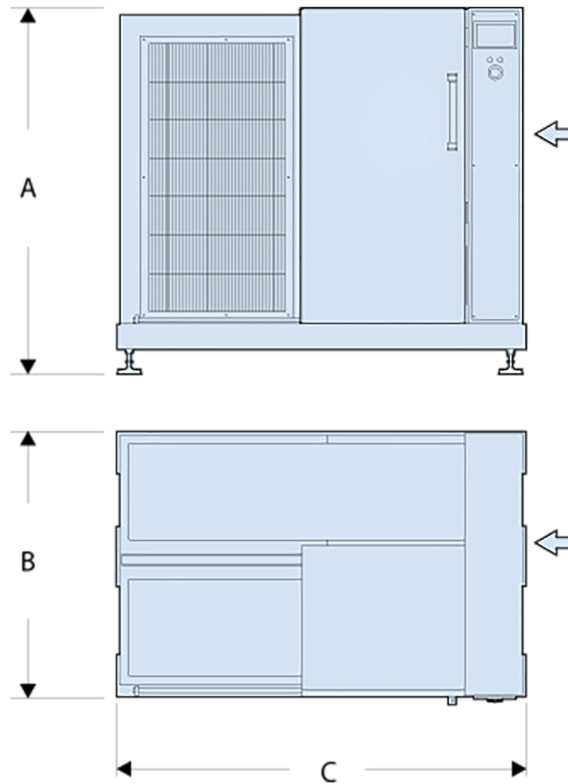
#### **Guías manuales de rodillos verticales**

Sistema manual de guías que se adaptan al ancho del paquete.

#### **Panel de control**

El panel de control está integrado en la estructura. Su situación es óptima para el manejo de las funciones de embalado y ofrece una excelente ergonomía de trabajo, así como facilidad de acceso para su manipulación. Incorpora una intuitiva pantalla táctil con un menú que guía al operario paso a paso a través del proceso de embalado.

## MEDIDAS DE LA MÁQUINA ESTÁNDAR



Modelos	A	B	C
ORM400 PR / ORM400 PR HS	1800 mm.	1325 mm.	2000 mm.

