



Packaging machinery & systems  
made for you



***Envolvedora orbital automática***

**ORM-FA**

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 con corona giratoria de aplicación de film estirable mediante envoltura horizontal. El sistema más económico de embalaje.

Existe una amplísima gama de productos susceptibles de ser embalados por una máquina de la Serie ORM-FA, como pueden ser: Muebles rústicos, muebles kit, puertas, ventanas, paquetes grandes, medianos, pequeños...

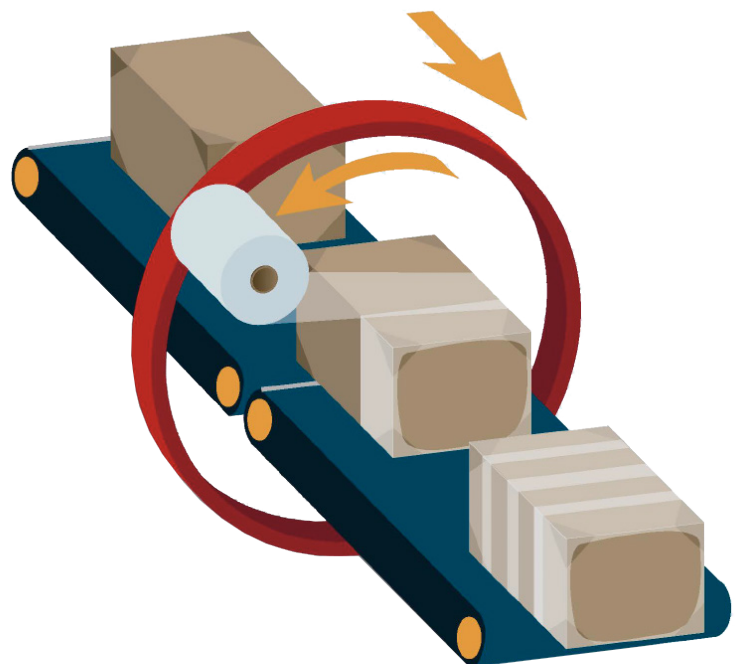
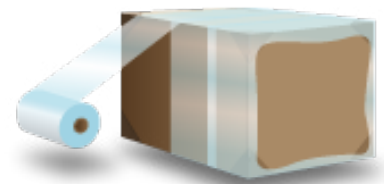
Pero sin duda este tipo de embaladora es ideal para paquetes apilados que necesiten sujeción como: Paneles, planchas, perfilaría, etc.

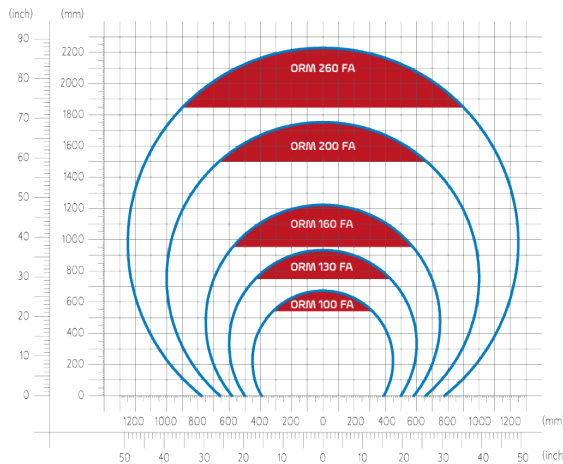
### **Funcionamiento**

Se componen de una corona giratoria para la aplicación de film estirable mediante envoltura horizontal.

El proceso de embalaje se realiza de forma totalmente automática.

Se envuelve horizontalmente con film estirable dejando el paquete protegido y bien sujeto.





Para productos con altura superior a los límites indicados mediante el área coloreada en el gráfico, contacte con nuestros técnicos.  
 Longitud mínima de paquete 300-600mm.  
 (con opcional para paquete corto)

Modelos	ORM100FA	ORM130FA	ORM160FA	ORM200FA	ORM260FA
<b>Diámetro de corona</b>	1000 mm.	1300 mm.	1600 mm.	2100 mm.	2600 mm.
<b>Velocidad de rotación</b>	130 rpm.	120 rpm.	110 rpm.	50 rpm.	45 rpm.
<b>Velocidad de transporte</b>	0-35 m/min.	0-30 m/min.	0-25 m/min.	0-15 m/min.	0-10 m/min.
<b>Tensión eléctrica</b>	400 V. 3 Ph	400 V. 3 Ph	400 V. 3 Ph	400 V. 3 Ph	400 V. 3 Ph
<b>Potencia instalada</b>	2,2 kW	2,2 kW	3,7 kW	3,7 kW	3,7 kW

### Corona

La máquina ORM-FA está equipada con una corona de aluminio mecanizada para asegurar la máxima precisión y continuidad de embalado durante la rotación. Está montada sobre ruedas giratorias equipadas con rodamientos de bolas que transmiten 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

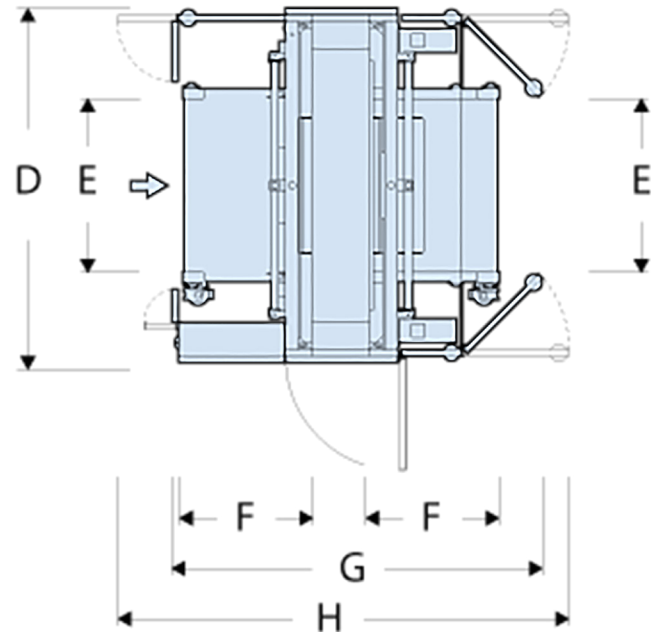
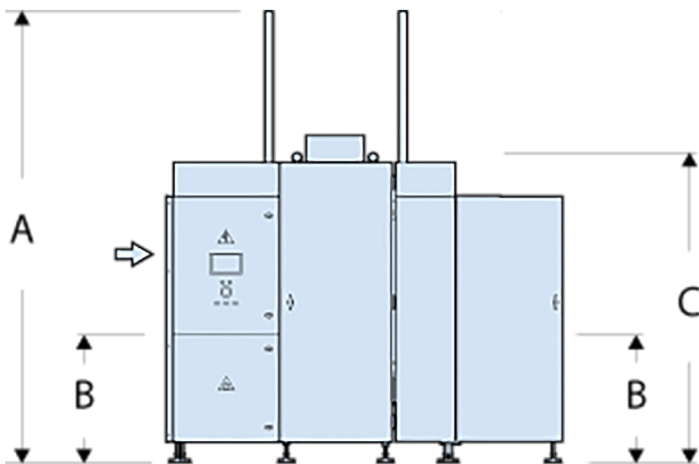
El módulo sujeción y corte de film está diseñado para ofrecer la mayor eficiencia y robustez en cualquier situación de embalado. El módulo consta de una pinza que sujeta el plástico y una cuchilla que realiza el corte. La precisión en la acción está asegurada por dos cilindros neumáticos.

### 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.

### Panel de control

El panel de control está integrado en el módulo ORM-FA. 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	ORM100 FA	ORM130 FA	ORM160 FA	ORM200 FA	ORM260 FA
<b>A</b>	2300 mm.	2710 mm.	3370 mm.	4230 mm.	5310 mm.
<b>B</b>	800 mm.	800 mm.	950 mm.	850 mm.	750 mm.
<b>C</b>	1712 mm.	1972 mm.	2312 mm.	2792 mm.	3322 mm.
<b>D</b>	2210 mm.	2415 mm.	2700 mm.	3050 mm.	3550 mm.
<b>E</b>	600 mm.	800 mm.	1300 mm.	1300 mm.	1300 mm.
<b>F</b>	1000 mm.	1000 mm.	1000 mm.	1000 mm.	1000 mm.
<b>G</b>	2400 mm.	2400 mm.	2400 mm.	2400 mm.	2400 mm.
<b>H</b>	3172 mm.	3172 mm.	3172 mm.	3172 mm.	3172 mm.

