



Packaging machinery & systems
made for you



***Envolvedora orbital
automática y semiautomática***

ORM - A
ORM - S

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 | www.ear-flap.com

CARACTERÍSTICAS DE LA MÁQUINA ESTÁNDAR

Envolvedora orbital de film estirable con corona giratoria para embalaje en continuo o por bandas. Es el sistema de embalaje más económico.

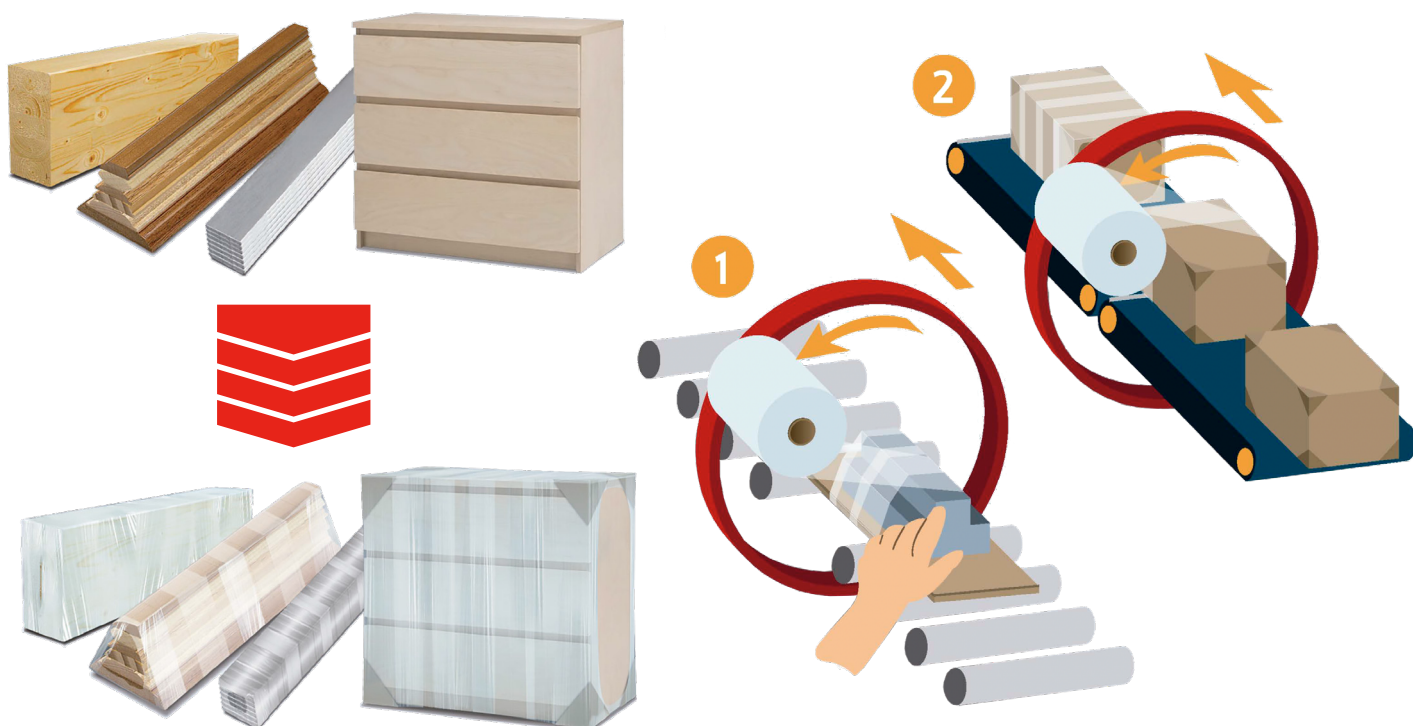
La Serie ORM se emplea para el encintado y envoltura completa o parcial de todo tipo de productos: Muebles, perfiles de aluminio y madera, tableros y chapas, tubos, bigas, etc. En definitiva, paquetería que necesite un proceso de protección y/o sujeción sustituyendo así al tradicional flejado.

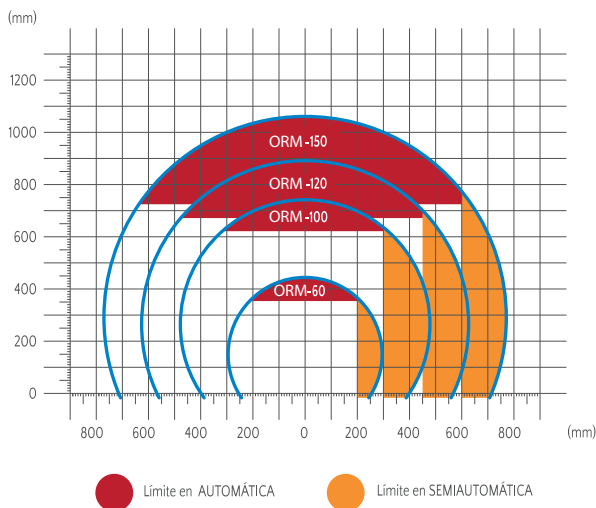
Funcionamiento

La Serie ORM consta de dos tipos de máquinas: Semiautomática (1) y automática (2).

En el modelo semiautomático se acciona la corona giratoria mediante pedal, pero el sistema de corte es totalmente automático. La operación de embalaje es sencilla y puede ser realizada por una sola persona.

El modelo automático está equipado por cintas de transporte motorizadas, fotocélulas de detección de producto, variadores de velocidad de rotación de corona y transporte, y sistema de corte automático.





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	ORM 60		ORM 100		ORM 120		ORM 150	
	AUTO	SEMI	AUTO	SEMI	AUTO	SEMI	AUTO	SEMI
Diámetro corona	680 mm		1080 mm		1280 mm		1580 mm	
Ancho bobina film	125 mm / 250 mm		250 mm		250 mm		250 mm	
Velocidad rotación	126 rpm		64 rpm		55 rpm		48 rpm	
Velocidad transporte	0-35 m/min		0-35 m/min		0-14 m/min		0-14 m/min	
Transporte motorizado	X	-	X	-	X	-	X	-
Prensos entrada / salida	X	-	X	-	X	-	X	-
Fotocélulas detección paquete	X	-	X	-	X	-	X	-
Tensión eléctrica	400 V. 3 Ph		400 V. 3 Ph		400 V. 3 Ph		400 V. 3 Ph	
Potencia instalada	1,25 kW	0,75 kW	2,24 kW	1,50 kW	2,24 kW	1,50 kW	2,24 kW	1,50 kW

Corona

La máquina ORM 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

Provista 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.

Aro de protección

La máquina dispone de un aro de protección con ranura de salida de film, que garantiza un máximo nivel de seguridad en la corona.

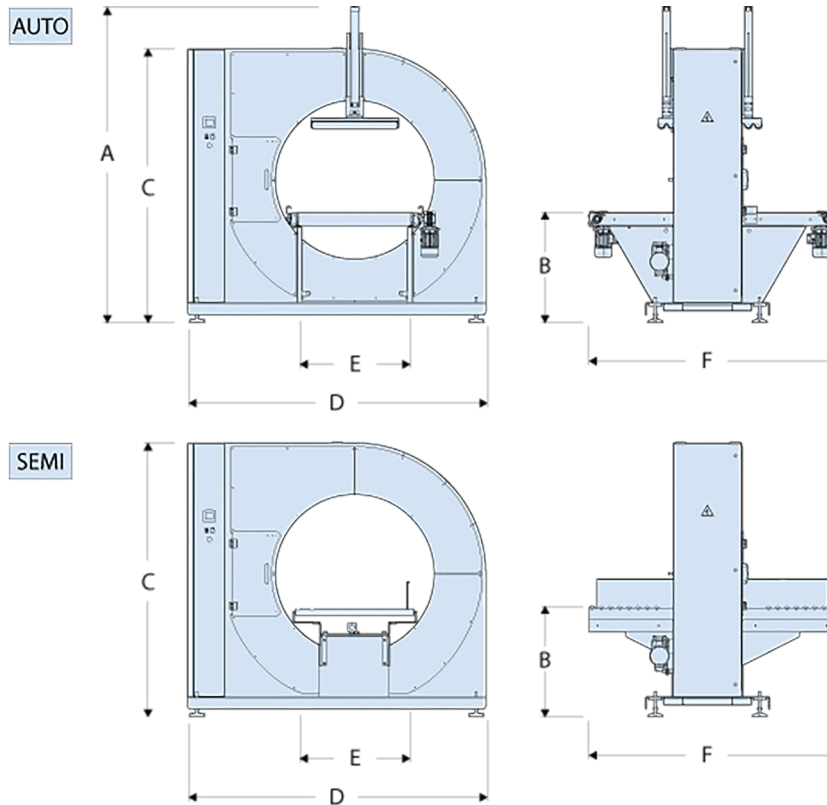
Prensos neumáticos

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. 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 alfanumérica con un menú que guía al operario paso a paso a través del proceso de embalado.

MEDIDAS DE LA MÁQUINA ESTÁNDAR



Modelos	ORM 60		ORM 100		ORM 120		ORM 150	
	AUTO	SEMI	AUTO	SEMI	AUTO	SEMI	AUTO	SEMI
A	1920 mm. (+50 mm.)	-	2445 mm. (+50 mm.)	-	2545 mm. (+50 mm.)	-	2645 mm. (+50 mm.)	-
B	885 mm. (+50mm)		885 mm. (+50mm)		885 mm. (+50mm)		885 mm. (+50mm)	
C	1796 mm. (+50mm)		2104 mm. (+50mm)		2204 mm. (+50mm)		2379 mm. (+50mm)	
D	1800 mm.		2200 mm.		2400 mm.		2700 mm.	
E	400 mm.		600 mm.		900 mm.		1200 mm.	
F	1600 mm.		2000 mm.		2000 mm.		2000 mm.	

