



OMG
International

Envasadora Electrónica

FM 1000 / FM 5000



La Envasadora Electrónica FM está diseñada para envasar diferentes productos y embalajes de forma continua con un robusto sistema neumático, que garantiza un excelente desempeño, alta economía y mayor productividad. Cuenta con características como: control de temperatura por tarjeta electrónica, que es controlada por un PLC HMI de 7" pulgadas y control de paso del paquete realizado a través del sensor de fibra óptica.

Es compatible con varios sistemas de dosificación, tales como: multicabezal, tornillo, volumétrica y gravimétrica. Principales aplicaciones: Grano, semillas, condimentos, productos en polvo, vasos, dulces, unitarios, extruidos, deshidratados, galletas, entre otros.

Your Business Partner

Industria maderera n° 226-A, Cp.45130
Fraccionamiento Industrial, Zapopan Norte
Zapopan, Jalisco, México

Email: omg@omg.com.mx
www.agromg.com.mx
+ 52 (33) 3616 6251



CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO (SIN DOSIFICADOR)

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALORES	
		FM 1000	FM 5000
Ancho	mm	1450	
Profundidad	mm	2100	
Altura	mm	1650	1800
Peso natural	kg	600	800
Tensión de la red	VAC	220 ou 380± 10%	
Frecuencia de la red	Hz	50/60	
Potencia instalada	KVA	1,3	
Consumo de aire comprimido	L/min	1130	
Presión de trabajo requerida	bar	7	

CARACTERÍSTICAS DEL PAQUETE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALORES	
		FM1000	FM5000.
Ancho del paquete formado (max)	mm	210	280
Largo del paquete (max)	mm	315	430
Ancho de la bobina (max)	mm	460	600
Diámetro externo máximo de la bobina	mm	500	
Diámetro interno de la bobina	mm	75	
Espesor máximo de la película de la bobina	µm	70	
Peso máximo de bobina	Kg	90	

TIPOS DE PAQUETES



ALMOFADA



FUNDO CHATO

TIPOS DE MATERIAIS

PE + PP (Polietileno + Polipropileno)
 PE + PE (Polietileno + Polietileno)
 BOPP (Polipropileno Biorientado)

TIPO DE SOLDADURA

Vertical:

Translapado con seio por pulsos (cinta nikrothal)



Dorso/dorso con calor constante o cinta nikrothal.



Horizontal:

Lisa con cinta nikrothal (Pulsos).



Rayado - Barra caliente (Calor constante).

