



## Maquinaria y Material para Embalaje Venta y Servicio Técnico

*Envolvedora automática para film estirable macroporoso*



### **MACROPLAT**

#### **EL SISTEMA MACROPACK EVOLUCIONA FABRICACIÓN Y APLICACIÓN DE FILM MACROPERFORADO INTEGRADO EN LA MISMA MÁQUINA**

Máquina con mesa giratoria y estación macroperforadora integrada para film estirable. Constituye una evolución en el proceso de embalaje de film estirable al incorporar la función de perforación y refuerzo en la propia máquina. Sencillez y versatilidad, el enfardado de film liso a macroperforado se realiza simplemente pulsando un botón en el panel de mandos. Estación robusta, compacta, fiable y de fácil utilización. El film Macroplat nos permite obtener una lámina muy resistente que se adapta a todas las aplicaciones, independientemente del grado de dificultad. Especialmente diseñado para aplicaciones que necesiten buena sujeción del palet, pero se requiera ventilación.

Su utilización aporta:

- Eliminación de la condensación
- Permite la penetración del frío en el palet eliminando barreras (túneles de frío)
- Evita el efecto invernadero en el interior del palet
- Permite respirar el producto perecedero
- No interrumpe la cadena Frío/Calor

#### **ELEMENTOS ENFARDADO:**

**CARRO.** Incorporada en carro con rodillos de pre-estiraje, con doble motorización independiente, de control electrónico, y relación de 0 a 400%. Control de tensión de aplicación de film sobre palet regulable desde cuadro eléctrico.

**PLATO.** Parada en fase que permite al operador volver a tomar el palet siempre en la misma posición de inicio.

**MÁSTIL.** Mástil de acero construido en estructura tubular, lo que confiere mayor rigidez de torsión y flexión, conformando un mástil muy resistente.

#### **ELEMENTOS MACRO**

**SISTEMA DE REFUERZOS.** La adhesión de bandas de refuerzo aumenta las características mecánicas del film obteniendo elevadas prestaciones del film resultante.

**PERFORACIÓN.** Realiza tanto ventanas grandes como pequeñas que cubren las diferentes necesidades de ventilación



Carro perforador



#### **PANEL DE CONTROL**

#### **DESCRIPCIÓN DE PARÁMETROS:**

- Velocidad de rotación de la mesa
- Por ciento de pre-estiraje del film
- Velocidad de subida/bajada del carro
- Tensionamiento del film en subida/bajada
- Envolturas en la base del palet
- Envolturas en la cumbre del palet
- Inicio del enfardado con offset desde el suelo
- Retraso de la fotocélula

#### **CARACTERÍSTICAS MAQUINA:**

Capacidad plato (kg).....	2000
Diámetro plato (mm).....	1650
Altura útil mastil (mm).....	2200

#### **CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS:**

Alimentación (VAC).....	230
Frecuencia de alimentación Hz.....	50
Potencia instalada kW.....	2
Potencia perforador kW.....	0,5

#### **CONTROL:**

Corte  
Registro de metros de film aplicados  
Registro de vueltas palet  
Transmisión de datos

#### **OPCIONAL:**

Terminal táctil de 5" para visualización de registros de producción diarios.