



The Brand for
the automation
of packaging

www.ef-b.com



Dispensador automàtic de
cobertura superior

TDM 1800



Headquarters, Engineering & Manufacturing:

Pol. Ind. Can Barri - C. Esqueis, 27 | 08415 Bigues i Riells (Barcelona)

T +34 902 47 37 00 / +34 93 844 96 16 | info@ear-flap.com | www.earflap-group.com



FUNCIONAMIENTO

Permite dispensar por encima del palet una capa de plástico para realizar una cobertura completa, dependiendo de la necesidad del producto.

Ciclo Anti-Polvo: Para este tipo de ciclo el dispensador puede colocar en línea con los transportadores de los palets o delante de la enfardadora. Mediante el dispensador de cobertura superior se cubre el palet, y a continuación se inicia el ciclo de enfardado, obteniendo una protección de la carga contra el polvo.

Ciclo Anti-lluvia: El carro porta-bobinas realiza el ciclo de enfardado con la salvedad que cuando el carro porta-bobinas se halla arriba el ciclo se interrumpe, mediante el dispensador de cobertura superior se cubre el palet, y a continuación continúa el ciclo de enfardado hasta finalizar, obteniendo un palet totalmente envuelto para proteger la carga del polvo y la lluvia.

Corte del film por medio de hilo de nicrom eléctrico. (Opcional corte por cuchilla)



Motor freno para la elevación y descenso de los brazos dispensadores de plástico cobertor



Elevación por eslingas, menos ruido, para un mínimo mantenimiento, ni engrases.



Foto: Línea de enfardado con TRM500 + Dispensador de cobertura superior TDM1800 + Transportadores de rodillos motorizados de entrada y salida + Vallado de seguridad + Barreras anti-intrusión mutting

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE SERIE (otras bajo petición)

Características de la carga	
Altura:	500 - 2.400 mm
Medidas máximas palet y carga:	1.200 x 1.200 mm
Ancho bobina:	1.800 mm
Galga film:	200 - 400
Características eléctricas	
Tensión de alimentación:	400 V III + N + TT 50 Hz
Potencia instalada:	4 Kw
Grado de aislamiento:	IP 54
Características neumáticas	
Alimentación aire comprimido:	6 bar
Consumo aire comprimido:	3 l / ciclo
Otras características	
Nivel de ruido;	70 dB (A)
Componentes principales estándar	
HMI:	Pantalla LCD táctil color
PLC:	SIEMENS S7-1200
Componentes neumáticos:	SMC
Variadores de velocidad:	SCHNEIDER
Motores y motorreductores:	MOTOVARIO
Fotocélulas:	SICK / SUNX
Otros componentes o marcas bajo petición (puede suponer un extracoste)	
Colores	
RAL partes fijas:	7016 (Gris oscuro)
RAL partes móviles:	3020 (Rojo)
RAL protecciones:	Reja: 9011 (Negro), Postes: 1018 (Amarillo)
Otros colores bajo petición (puede suponer un extracoste)	

Dimensiones del modelo estándar

