

## Máquina bondeadora con película modelo M-855.



La M855, máquina de doblar continua (bondeadora), es una máquina universal, versátil y de gran productividad.

Diseñado para el doblado de tejidos (bondeado), espumas de PE y PU, bidin, EV, entre otros, consiste esencialmente en calentamiento por resistencias eléctricas, que permite la adhesión de los materiales. Con este proceso, se gana agilidad y se elimina el proceso de

bondeado a fuego, que contamina el medio ambiente porque no usa disolventes ni libera humo.

La máquina bondeadora M855 está equipada con un variador de frecuencia para la regulación de la velocidad de bondeado, lo que permite un proceso controlado y muy silencioso.

Puede ser equipada con varios tipos de dispositivos como desbobinador con sistema de frenos, bobinador electrónico, plataforma de entrada para adecuar la alimentación de cada material en cada proceso.

La máquina bondeadora M855 es configurable. Se pueden desarrollar equipos especiales según sea necesario. Otra característica es su construcción simplificada, lo que permite un fácil mantenimiento, cuando éste sea requerido.

### **Beneficios:**

- **Seguridad del operador.**

La máquina cuenta con un sistema de seguridad de acuerdo a la norma brasileña vigente NR-12, garantizando la integridad física del operador.

- **Equipamiento compacto.**

Al contrario de otros procesos de bondeado que necesitan mucho espacio para su funcionamiento, la M-855 es un equipo compacto que puede ser instalado en una pequeña área donde producirá grandes resultados.

- **Ecológicamente correcto.**

Por utilizar película térmica, la máquina es considerada ecológicamente correcta, ya que no genera residuos de humo que son contaminantes para el medio ambiente, y tampoco requiere la utilización de solventes que pueden ser perjudiciales para el operador.

- **Mantenimiento.**

El equipo cuenta con un diseño bastante sencillo, facilitando el mantenimiento preventivo y correctivo cuando sea requerido.

- **Medición de temperatura eficaz**

El equipo cuenta con un sistema de medición de temperatura de última generación, con análisis infrarrojo de espectros, que garantiza precisión en el control del proceso de bondeado.

- **Sistema de cambio rápido.**

El equipo cuenta con un sistema de cambio rápido en los muelles de soporte de las bobinas de materiales que facilitan y agilizan el proceso de arranque del equipamiento, garantizando más agilidad en la producción.

M-855

## Características Técnicas



### Características técnicas

Modelo	M-855
Ancho útil	1,700 mm
Ancho total	2,500 mm
Longitud	900 mm
Altura	1610 mm
Peso	890 kg
Potencia total instalada	16.2 KW
Velocidad máxima	16 m / min
Temperatura máxima	200° C
Curso regulable	0 mm a 35 mm
Presión neumática	6 a 8 BAR
Tensión principal	220/380V
Tensión de comando	24Vcc
Frecuencia	50/60 HZ