

## **Máquina de bondeado (laminado) M-903. Máquina de triple prensa.**

La M903, máquina de bondeado con película, es una máquina versátil y de gran productividad, diseñada para el bondeo (laminado) de telas con telas, telas con espumas de PE. Y PU, telas con goma EVA, entre otros. Se compone de un sistema de calentamiento por resistencia eléctrica, en conjunción con uno sistema de presión que une los materiales.



La M903 está equipada con convertidor de frecuencia para la regulación de la velocidad del bondeo, lo que permite un proceso controlado, rápido y muy tranquilo.



La máquina todavía puede estar equipada con varios dispositivos tales como desbobinador, con sistema de frenos, con bobinadora con convertidor de frecuencia, estera para hacer una adecuación con la alimentación de cada material en cada caso. La M903 es configurable. Se puede desarrollar dispositivos especiales, de acuerdo con necesidades específicas. Otra característica adicional es que su construcción es simplificada, lo que permite facilitar el mantenimiento cuando ello sea necesario. El sistema de triple prensado garantiza una mejor calidad del bondeado.



### **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.

- **Ecológicamente correcta.**

Por utilizar película térmica para hacer la fusión (adhesión) la máquina es considerada ecológicamente correcta, ya que no genera residuos de humo que contaminan al medio ambiente, y no se requiere la utilización de solventes que pueden ser perjudiciales para el operador.

Promotora de Maquinaria, S.A. de C.V.

Cortador 101. Fracc. Ind. Julián de Obregón. C.P. 37290. León, Guanajuato, México.

Tel. +52 (477) 6368900 Email: [promaqsa\\_123@hotmail.com](mailto:promaqsa_123@hotmail.com)

- **Equipamiento compacto.**

Al contrario de otros procesos de bondeado que necesitan mucho espacio para su funcionamiento, la M-903 es un equipo compacto que puede ser instalado en una pequeña área donde producirá grandes resultados.

- **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.

Características técnicas	
Modelo	M-903
Ancho total	2500 mm
Ancho útil	1700 mm
Altura	1610 mm
Longitud	1000 mm
Peso	1022 kg
Tensión de mando	24Vcc
Tensión principal	220/380 V
Potencia instalada	25.2 Kw
Frecuencia	50/60 Hz.