

COATING (REVESTIMIENTO) Y LAMINADO EN LABORATORIO

MODELO SV-B Y SVM-B

DESCRIPCIÓN GENERAL

Equipo de laboratorio para aplicación tipo espatulado (coating) de pastas y resinas sobre papel, tejidos, no tejidos, cuero sintético entre otros, usando lámina y rolo(s).

Permite ajuste de espesor de aplicación de hasta 0,01mm por medio de relojes comparadores micro-métricos.

Además de espatulado también posee opciones para laminado.

Usado para el control de calidad y desarrollo de nuevas fórmulas (resinas PVC, PU, adhesivos, etc.).

Opcional: con transporte motorizado, modelo SVM-B.

Trabaja en conjunto con la rama/estufa de laboratorio modelo LTE-B, usando los mismos soportes / cuadros para muestras.

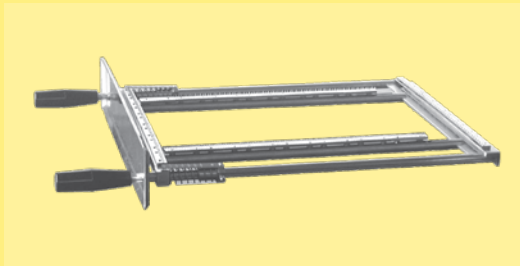


Tipos de soportes y cuadros para fijar las muestras:



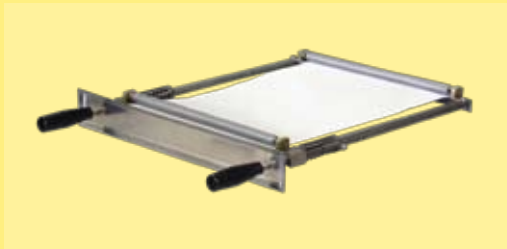
Cuadro de agujas con ajuste de largo tipo NR-L:

la muestra es presa en las agujas del inicio y del fin del cuadro, y estirada con tensión de 0 hasta 10 kP.
Tamaño máximo de la muestra: 33 cm x 42 cm.
Ideal para muestras de tela plana.



Cuadro de agujas con ajuste de largo y ancho tipo NR-L+B:

la muestra es presa en las agujas del inicio y del fin del cuadro y en las dos laterales. Así es posible estirar la prueba en su largo y en su ancho.
Ideal para muestras de tejido de punto.



Cuadro para papel y laminados tipo FR-L:

para fijar y estirar muestras de papel y otros tipos de hojas.



Cuadro de agujas para aplicación frente-verso tipo WR-L:

Soporte con cuadro dentro de cuadro, que permite el revestimiento sobre la parte de arriba (frente), seguida de aplicación sobre la parte de abajo (verso) de la muestra.

Tipos de lámina:

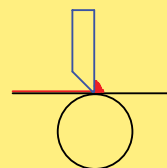


lámina tipo A
para aplicación de PU

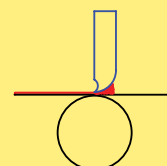


lámina tipo B
para aplicación de PVC

Tipos de aplicación con lámina:

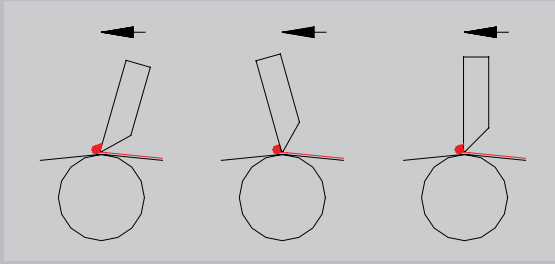


lámina sobre cilindro

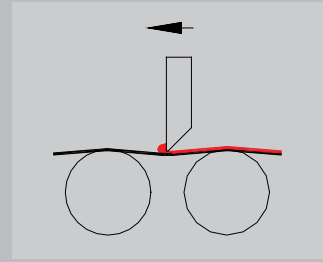
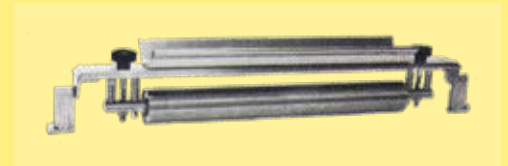
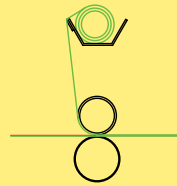


lámina suspensa

Accesorios para laminados:

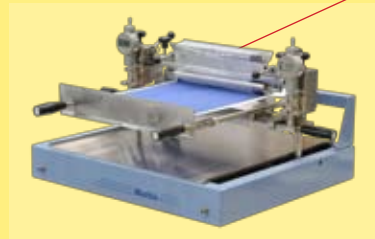
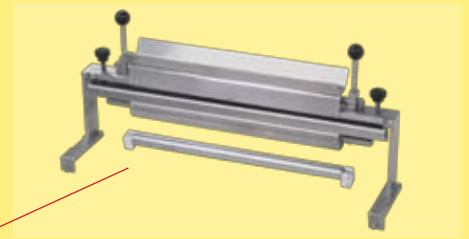
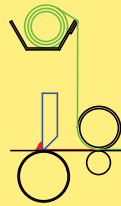
Laminado tipo SV-K:

Accesorio con un rolo de presión ajustable que permite un laminado corriendo por encima del soporte de la muestra. Es acoplado al equipo en lugar de la lámina.



Laminado tipo K-SK:

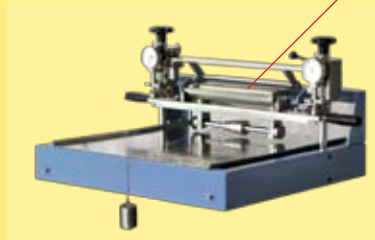
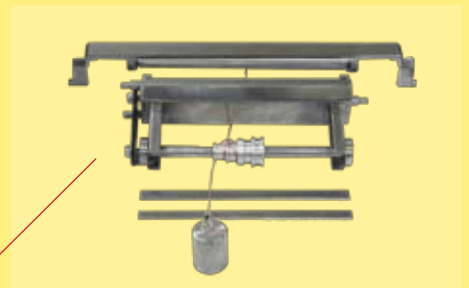
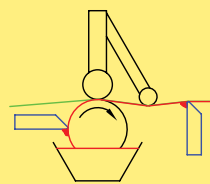
Es análogo al accesorio SV-K, pero posee un dispositivo para levantamiento rápido del rolo de laminado. Es colocado atrás de la lámina, y preso por medio de un gancho con palanca. Eso accesorio posibilita un laminado de superficie recubierta inmediatamente después de la aplicación de un adhesivo.



Accesorios para coating con rolos:

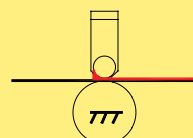
Coating tipo SV-WB:

Para revestimiento de alfombras y terciopelo, entre otros, usando rolos. La aplicación es hecha en la parte de abajo del material. El rolo para aplicación del revestimiento es accionado mecánicamente. Existen dos tipos de lámina, un para sacar el exceso del rolo de aplicación, y un segundo para raspar la superficie ya revestida. Aplicación también es llamada de kiss roll. Eso accesorio se pone en el dispositivo de apoyo, en lugar de los rolos de soporte



Coating con Meyer-Bar:

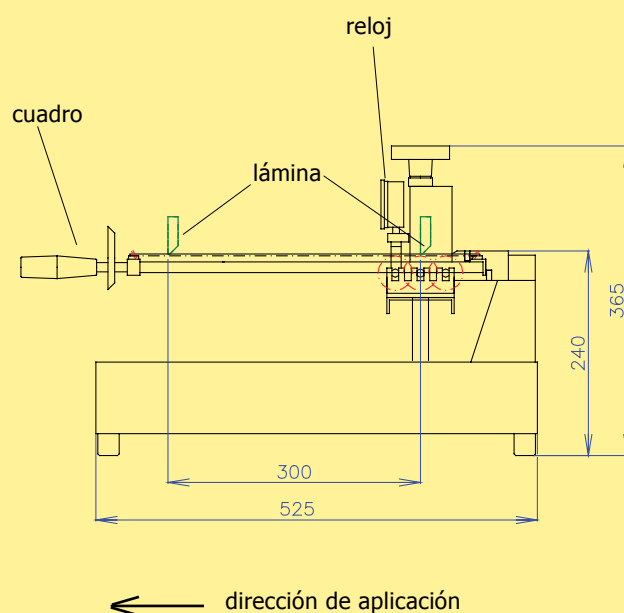
Eso accesorio se compone de una barra de acero inoxidable usinada que permite el laminado de adhesivos o revestimiento de papel. Se pone en el equipo en lugar de la lámina.



DATOS TÉCNICOS - MODELO	SV-B	SVM-B
Tamaño máximo de muestra	33 cm x 42 cm	33 cm x 42 cm
Tamaño máximo de la aplicación	28 cm x 30 cm	28 cm x 30 cm
Transporte	manual	motorizado
Velocidad de la aplicación	-	0,2 - 3 m/min
Potencia	-	0,4 kW
Dimensiones	L 73 x P 53 x A 37 cm	L 73 x P 53 x A 45 cm
Peso	aprox. 30 kg	aprox. 41 kg

Modelo Motorizado - SVM-B:

Es posible adquirir el equipo de coating con accionamiento motorizado para el transporte. Posee control de velocidad y llaves de fin de curso para limitar el tamaño de la aplicación. La aplicación puede ser hecha en las dos direcciones.



Werner Mathis AG
 Rütisbergstrasse 3
 CH-8156 Oberhasli/Zürich, Switzerland
 Telefon 41(0)44-852 5050
 Telefax 41(0)44-850 6707
 E-Mail info@mathisag.com
 Homepage www.mathisag.com

Aparelhos de Laboratório Mathis Ltda.

Estrada dos Estudantes, 261
 06707-050 Cotia - SP, Brasil
 Tel: 55 (0)11 3883-6777
 Fax: 55 (0)11 3883-6750
 E-mail: mathis@mathis.com.br
 Site: www.mathis.com.br