

RECUBRIMIENTO (COATING) EN PAPEL

MODELO SVA-B E SVA-IR-B

DESCRIPCIÓN GENERAL

Equipo de laboratorio para aplicaciones de recubrimientos tipo coating con resinas, tintas, siliconas, pastas, lacas, etc.

Aplicación sobre hojas de papel, plásticos, vidrios, no tejidos, o otros materiales de superficies lisas.

La aplicación puede ser hecha con una barra extensora (usinada en lugar de barra con hilo) o barra tipo „bird“.

Presión de la barra de recubrimiento es ajustable por 7 pesos removibles.

El transporte es automático con un motor controlado por CLP, de velocidad regulable, para garantizar la reproductibilidad de la aplicación. (Retorno del cabezal más rápido, con velocidad estándar.)

Mesa de aluminio para aplicaciones precisas, con llave de fin de curso para ajuste del largo de la aplicación.



Opcionales:

- Calentamiento infrarrojo con ajuste de intensidad para la resistencia de 1 kW que se mueve sobre la prueba juntamente con la aplicación de recubrimiento: modelo **SVA-IR-B**.
- Mesa al vacío para mantener hoja de prueba A3 succionada sobre la base del equipo.
- Mesa calentada por resistencias eléctricas hasta 100°C.

DATOS TÉCNICOS - MODELO SVA-B

SVA-IR-B

Área máxima de aplicación	230 mm x 350 mm	230 mm x 350 mm
Velocidad	1 - 8 m/min	1 - 8 m/min
Presión de la barra	ajustable con 7 parejas de pesos (192 g cada peso)	ajustable con 7 parejas de pesos (192 g cada peso)
Calentamiento infrarrojo	-	1 kW
Potencia	0,3 kW	1,3 kW
Alimentación	220V + T	220V + T
Dimensiones	L 43 x P 66 x A 33 cm	L 43 x P 66 x A 33 cm
Peso (aprox.)	16 kg	20 kg

Equipo de revestimiento con secado infrarrojo, modelo SVA-IR-B:



Las aplicaciones de recubrimiento pueden ser hechas con barras extensoras usadas con diversos tamaños de ranura para la cantidad de producto deseada en la aplicación, o con extensor tipo "bird" (definir ángulo y espesor de aplicación deseados).



barras usinadas disponibles para las siguientes medidas:

No. barra	espesor de aplicación
0	0 (barra lisa)
8	0,010 mm
12	0,015 mm
25	0,030 mm
35	0,050 mm
50	0,075 mm
75	0,115 mm
100	0,145 mm
140	0,205 mm
180	0,260 mm
220	0,310 mm

ancho de aplicación: 230mm

OBS: Espesor aprox. durante la aplicación líquida.

Equipo de revestimiento con secado infrarrojo y mesa al vacío:



mesa al vacío para prueba tamaño A3

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