

# REVESTIMIENTO (COATING) EN HOJAS / LÁMINAS / PAPEL

**MODELO RCKM-350-B**

## DESCRIPCIÓN GENERAL

Equipo de laboratorio para aplicaciones de revestimientos y recubrimientos tipo coating con resinas, tintas, siliconas, pastas, lacas, etc. Aplicación en cima de hojas de papel (aprox. A4), plásticos, no-tejidos, o láminas de superficie lisa. La prueba se fija en cima de un cilindro con revestimiento caucho (PU, o otro material bajo consulta) que gira con velocidad ajustable.

La aplicación puede ser hecha por medio de lámina raspadora („knife“) intercambiable, o barra extensora tipo Meyer Bar. La lámina o barra extensora se quedan fijas en soporte removible. Sistema neumático, con llave y manómetro, para ajuste de la presión que mueve la lámina o barra extensora contra la prueba en cima del cilindro.

Accionamiento del transporte del cilindro con la prueba para hacer la aplicación funciona solamente con tapa de la máquina cerrada (sensor de seguridad).

Botón „Impulso“ de accionamiento manual permite el posicionamiento de la prueba para iniciar a la aplicación, y remover la prueba al final, con tapa abierta.

Bandeja de acero inoxidable removible localizada abajo del conjunto de aplicación, para limpieza fácil.



## DATOS TÉCNICOS - MODELO RCKM-350-B

Área máxima de aplicación con lámina "knife/blade"	260 mm x 297 mm
Área máxima de aplicación con barra extensora	290 mm x 297 mm
Velocidad (prueba sobre rolo)	1 - 8 m/min
Presión de aplicación	hasta 6 bar
Dureza de rolo (revestimiento PU) *	70 - 75 Shore A (*bajo consulta)
Potencia	0,3 kW
Alimentación	220V + T
Dimensiones	L 90 x P 80 x A 34 cm
Peso (aprox.)	100 kg

Conjunto con **lámina „blade“ / „knife“**

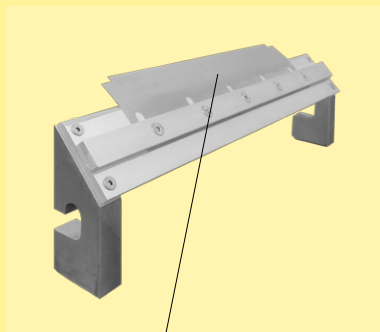


lámina intercambiable, con ajuste de posicionamiento

Producto se aplica en la prueba con una pipeta a través de la ventana de la tapa cuando está cerrada.

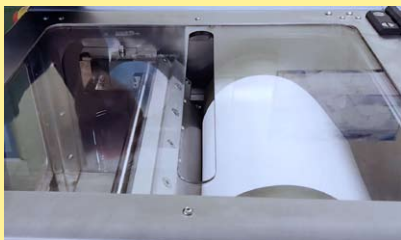
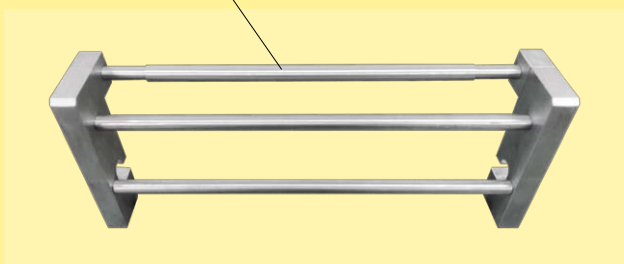


lámina presionada contra la prueba sobre cilindro

Conjunto con **barra extensora (Meyer bar)** mecanizada, disponible con varios tamaños de ranura para a cantidad de producto deseada en la aplicación:



barras mecanizadas disponible para siguiente espesor:

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 en líquido.

### 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