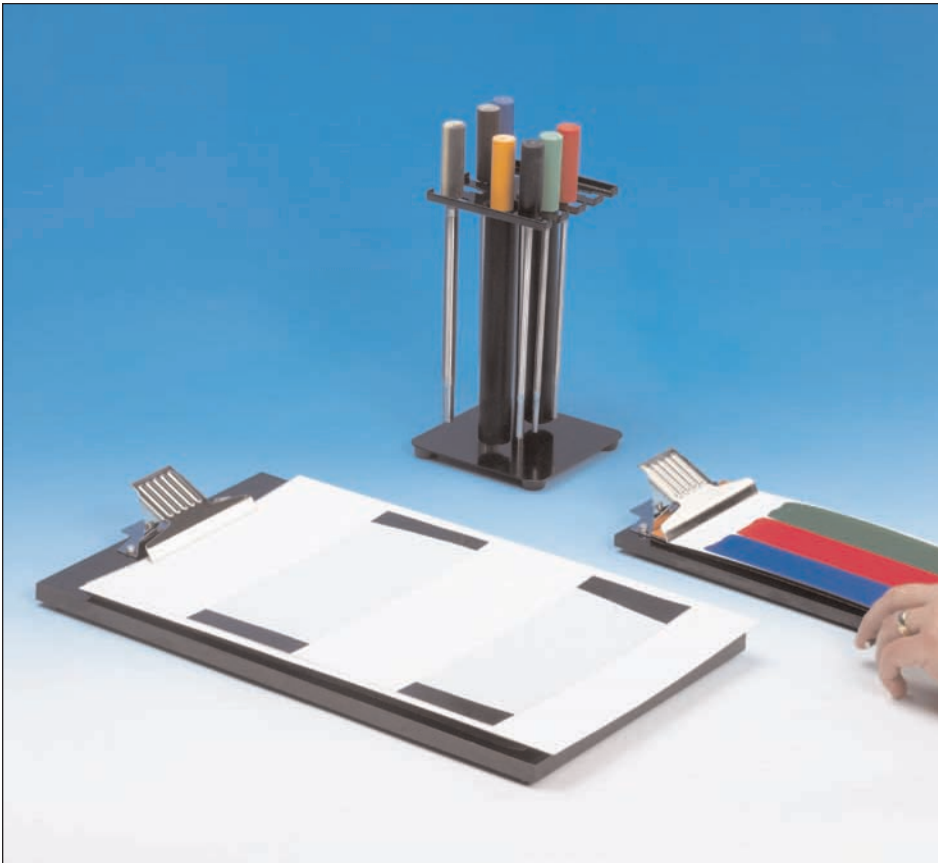


APLICADORA MANUAL K HAND COATER



Juego pequeño incluye

- 1 cama pequeña de extendidos con área de capa de 11x18cm/4.3x7.1"
- 8 varillas cortas de su designación
- 1 estante corto de limpieza y almacenaje
- 500 hojas de papel de prueba, 12x21cm/4.7x8.3"

Juego grande incluye

- 1 cama grande de extendidos con área de capa de 22x34cm/8.7x13.4"
- 8 varillas largas de su designación
- 1 estante largo de limpieza y almacenaje
- 500 hojas de papel de prueba, 18x31cm/7.1x12.2"

Un extendido es la aplicación de un recubrimiento en un sustrato

La aplicadora manual KHC proporciona una manera sencilla pero efectiva de crear con varillas de alambre embobinado extendidos de tintas líquidas, pinturas, lacas, adhesivos y otros recubrimientos sobre muchos sustratos diferentes, incluyendo papel, cartón, películas de plástico, laminados, planchas de metal, planchas de vidrio y madera.

Características

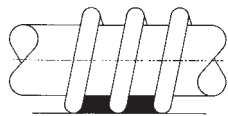
- Sencilla y económica
- Aplica una capa húmeda con espesor de 4 a 500 micras
- Buena repetibilidad con la cama de impresión especial
- Varillas y alambre de acero inoxidable
- Varillas numeradas e identificadas por código de color
- Se puede aplicar dos o más productos simultáneamente para su comparación
- Dos modelos manuales disponibles

Extendidos hechos con varillas

Las varillas se fabrican embobinando un alambre de acero inoxidable trefilado con alta precisión sobre una varilla de acero inoxidable, dando como resultado un patrón de ranuras de forma idéntica entre ellas. Luego estas ranuras controlan el espesor de la capa con precisión. Las varillas de alambre con embobinado cerrado producirán capas con espesor de entre 4 y 120µm. Se puede obtener espesores más elevados usando varillas de alambre embobinado en espiral.

Cuando cuenta el color, cuenten con Grafitec.

Varillas estándares



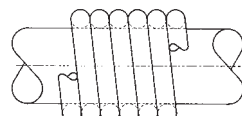
Embobinado en espiral

Referencia de varilla	Diámetro del alambre		Depósito de capa húmeda	
	Pulgadas	mm	Pulgadas	µm
150	.01	.25	.006	150
200	.014	.36	.008	200
300	.02	.51	.012	300
400	.03	.76	.016	400
500	.04	1	.02	500

Hay en existencia alambre de diferentes diámetros para seleccionar los siguientes depósitos (en micras) cuando se embobina de forma cerrada: 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 76, 80, 84, 88, 90, 92, 96, 100, 104, 108, 110, 112, 116, 120, 128, 130, 140, 150.

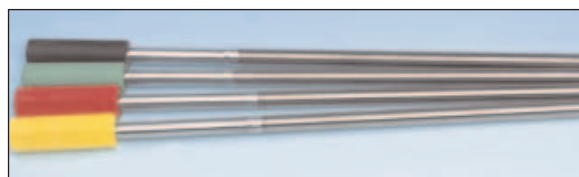
Las varillas para aplicar recubrimientos húmedos intermedios se fabrican según los requerimientos del cliente.

También se fabrican varillas con alambre y varillas simples lisas que funcionan para todas las unidades recubridoras, tanto de laboratorio como de producción.



Embobinado cerrado

Referencia de varilla	Código del color	Diámetro del alambre		Depósito de capa húmeda	
		Pulgadas	mm	Pulgadas	µm
0	Blanco	.002	0.05	.00015	4
1	Amarillo	.003	0.08	.00025	6
2	Rojo	.006	0.15	.0005	12
3	Verde	.012	0.31	.001	24
4	Negro	.02	0.51	.0015	40
5	Hueso	.025	0.64	.002	50
6	Naranja	.03	0.76	.0025	60
7	Marrón	.04	1.00	.003	80
8	Azul	.05	1.27	.004	100
9	Castaño	.06	1.50	.005	120



Unidad recubridora automática K Control Coater



Modelos K101 y K202

Las aplicadoras manuales de recubrimientos producen una capa uniforme y repetible con sólo tener un poco de práctica. Sin embargo, para aquellos usuarios donde la repetibilidad sea crítica (por ejemplo, cuando se usa para ajuste de color por computadora) o cuando un número de operarios llevará a cabo los trabajos de elaboración de pruebas, se ha desarrollado otro instrumento útil, la recubridora automática K Control Coater. Elimina cualquier variación de velocidad y mantiene una presión constante entre la varilla y el sustrato. Favor solicitar mayores detalles respecto de los modelos K101 y K202.

Modelo K303

Este modelo es una versión mayor que los modelos K101 y K202 para aplicaciones hasta formato A3.

Características

Favor hacer referencia a los folletos específicos de estos productos para información y especificaciones completas. Unas características son:

- Recubrimiento mediante aplicadoras de varillas de alambre embobinado o aplicadoras de ranura
- Recubrimientos múltiples en una sola operación para fines de comparación
- Velocidad y presión controlables que aseguran resultados repetibles

Tres modelos disponibles

- K101 para extendidos hasta 17x25cm/6.7x9.8"
- K202 para extendidos hasta 32.5x25cm/12.8x9.8" (formato A4)
- K303 para extendidos hasta 35x44cm/13.7x17.3" (formato A3)

Brand and product names are trademarks of their respective holders. All trademarks may be registered in the U.S.A. and/or other countries. Product design and specifications subject to change without prior notice.

Los productos están protegidos por patentes y patentes pendientes en los EE.UU. y el extranjero, y son marcas registradas y propiedad de sus fabricantes. Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambio sin previo aviso.

Grafitec International Inc. Tel: 305/718-9941 Fax: 305/718-9362

E-mail: grafitec@grafitec.com Internet: www.grafitec.com