

RK-ESI.01 | Hand proofer con ajuste micrométrico

El hand proofer Mod. Esiproof se emplea para realizar pruebas de impresión flexográfica tanto de colores sólidos como medios tonos con tintas normales o incluso de alta viscosidad como son las tintas UV.

El hand proofer consiste de un rodillo aplicador de tinta de goma, un anilox, rasqueta y sistema de presión mediante micrómetros. Los rodillos anilox son grabados con láser y vienen con diferentes configuraciones, incluso como para imprimir códigos de barra.

El hand proofer Esiproof se usa como cualquier otro hand proofer; es decir, con el substrato colocado sobre una plancha uniforme. Se puede realizar estirados de hasta un metro de largo. Es muy sencillo de usar.



Principales características

- Se puede usar tanto para colores sólidos como medios tonos y con tintas de diferentes viscosidades.
- La presión es aplicada mediante resortes en los extremos del hand proofer.
- La dosificación se realiza mediante rasquetas
- Se puede usar anilox desde lineaturas finas hasta lineaturas que permiten aplicar tintas muy viscosas
- Su tamaño compacto permite llevarse a cualquier sitio
- Ancho máximo de impresión de 76 mm

Composición del hand proofer

RK-ESI.01.S	RK-ESI.01.SI
Hand proofer con regulación de presión mediante micrómetros	Hand proofer con regulación de presión mediante micrómetros
Sistema de rasqueta + 5 rasquetas de repuesto	Sistema de rasqueta + 5 rasquetas de repuesto
Rack de almacenamiento + 100 pipetas	Rack de almacenamiento + 100 pipetas
1 rodillo de goma EPDM grabado liso de 60 Shore de dureza	1 rodillo de goma EPDM grabado liso de 60 Shore de dureza
1 rodillo anilox de acero cromado con grabado OCH	1 rodillo anilox cerámico grabado. Lineaturas disponibles hasta 1200 líneas/pulgada (480 l/cm).
Manual de instrucciones en español	Manual de instrucciones en español

Componentes opcionales

ESI.11	Rodillo anilox de acero con grabado QCH
ESI.12	Rodillo anilox cerámico con tramas de hasta 1200 lpp
ESI.12.1	Rodillo anilox cerámico de dos bandas (las tramas deben ser de tamaño similar)

Rodillos anilox opcionales disponibles

En la siguiente tabla se muestra una selección de las tramas y volúmenes aproximados disponibles.

Cod. ESI.11. Rodillos anilox de acero mecánicamente grabados (trama tipo QCH) y cromados. Código ESI.11

Celdas por pulgada	Celdas por cm	Profundidad en micrones	Volumen cm ³ /m ²	Referencia
400	160	18	4.3	5
360	140	23	5.0	4
300	120	25	6.0	40
260	100	25	6.5	41
200	80	33	10.2	12
180	70	46	16.6	14
140	55	66	20.2	10
100	40	130	39.1	18

Cod. ESI.12. Rodillos anilox cerámicos grabados con láser

Celdas por pulgada	Celdas por cm	Profundidad en micrones	Volumen cm ³ /m ²
800	315	6	2
700	275	9	3
600	240	12	4
500	200	14	5
400	160	18	6
300	120	20	7
200	80	35	13
100	55	48	18

*Para calcular el volumen en cbm/pulg² multiplicar el volumen arriba indicado en cm²/m² por 0.65.