

RK-KLOX | HAND PROOFER CON AJUSTE POR PESOS

El sacapuebas K Lox es una herramienta esencial tanto para fabricantes de tinta como impresores. Es el método más sencillo de aplicar tintas flexográficas y otro tipo de recubrimientos sobre cualquier sustrato para sacar pruebas exactas y repetibles que se aproximan al máximo a impresiones flexográficas. Es ideal para controlar la calidad y las muestras de presentación, y también para procesos de investigación y desarrollo e igualación de colores en computadora.

Principales características

Pruebas flexográficas instantáneas
Fácil de usar y limpiar
Excelente repetibilidad
Reduce los tiempos improductivos en la máquina
Rodillos totalmente intercambiables con tramas de hasta 500 líneas
Disponible en versiones manuales y automáticas

Tres versiones para escoger

RK-KLOX.01.S - Hand proofer manual K Lox

Es el instrumento más básico de la serie. Está compuesto por un entintador de anilox. Se coloca una gota de tinta entre el rodillo anilox y el rodillo de goma del aparato. Aquí es fundamental aplicar una presión uniforme entre ambos rodillos para que la impresión sea constante, lo cual es facilitado por los dos pesos. Al pasar el entintador flexográfico sobre el sustrato, se imprimirá una película uniforme de tinta con un ancho de 115 mm. Ambos rodillos se pueden limpiar con facilidad retirando los pesos. Hay una variedad de rodillos anilox para impresión de sólidos, tramas y semitonos.



RK-KLOX.02.S - Hand proofer manual K Lox



Este modelo es igual al KLOX.01.S con la diferencia que trae un soporte para limpieza y almacenamiento del hand proofer. Es un aparato económico y sencillo para probar tintas flexográficas.

El hand-proofer manual K Lox viene con los siguientes componentes:

- Soporte, mango y masas
- Soporte para limpieza y almacenamiento de hand-proofer
- 5 o'rings de repuesto
- 2 rodillos de goma K Lox
- 3 rodillos K Lox con las siguientes lineaturas
 - 140 lpi 20.2 cm³/m² TR 10
 - 180 lpi 16.6 cm³/m² TR 14
 - 200 lpi 10.2 cm³/m² TR 12

RK-KLOX.03.S - Hand proofer motorizado K Lox

Con un poco de práctica, el usuario puede producir con los anteriores equipos un resultado estable. Sin embargo, cuando hay varias personas que hacen pruebas de impresión o cuando se requiere el más alto nivel de repetibilidad (por ejemplo para igualar colores por computador), este sacapuebas automático elimina cualquier variable de velocidad y presión produciendo cada vez impresiones exactas. Este equipo puede trabajar a diferentes velocidades de hasta 15 m/min. También existe una versión opcional accionada por aire cuando se trabaja en zonas inflamables.

Qué incluye el equipo

Hand-proofer motorizado

Cabezal de hand-proofer con marco y pesas cilíndricas
Plataforma y soporte para limpieza y almacenamiento de rodillos

Manual de instrucción y cable de repuesto

500 hojas de papel brillante y mate

1000 hojas de papel de limpieza

2 rodillos de goma EPDM de 50 Shore

3 rodillos anilox de tamaños estándar

140 lpi 20.2 cm³/m² TR 10

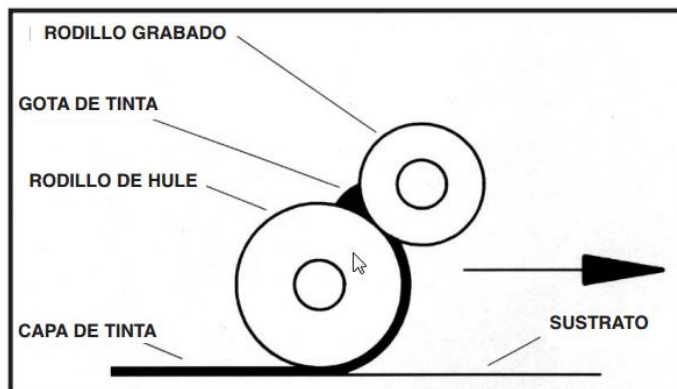
180 lpi 16.6 cm³/m² TR 14

200 lpi 10.2 cm³/m² TR 12

Accesorios opcionales

Rack de limpieza y almacenamiento de hasta 6 rodillos.

Rodillo de goma ancho (para uso en sustratos muy deslizantes como polietileno)



Rodillos estándar

Tipo	Trama		Volumen de celdas	
	lpp	lpc	CBM	cm ³ /m ²
400/5	400	160	2,8	4,3
200/12	200	80	6,6	10,2
180/14	180	70	10,7	16,6
140/10	140	55	13,0	20,2
100/18	100	40	25,2	39,1

*A pedido se puede suministrar rodillos grabados y barras de alambre con diferentes tramas.