

# PROBADORAS K LOX AUTOMATICA Y MANUAL

## *El método más sencillo para aplicar tintas flexográficas y otros recubrimientos líquidos*

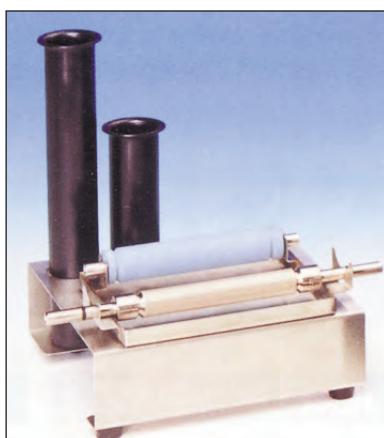


*Probadora K Lox automática*

Se utiliza la probadora K Lox para producir pruebas precisas y repetibles con similitud cercana a la impresión flexográfica convencional. Esta probadora es herramienta esencial tanto para fabricantes de tintas como para impresores, ideal para muestras de control de calidad y de presentación, para investigación y desarrollo, y para datos de igualación de color por computadora.

### **Beneficios**

- Pruebas flexográficas instantáneas
- Rodillos con tramado de hasta 500 líneas totalmente intercambiables
- Excelente repetibilidad
- Reduce tiempo de paro de la prensa
- Fácil de usar y fácil de limpiar
- Disponible en versión manual o automática



*Dispositivo para limpieza y guardado*



*K Lox manual*

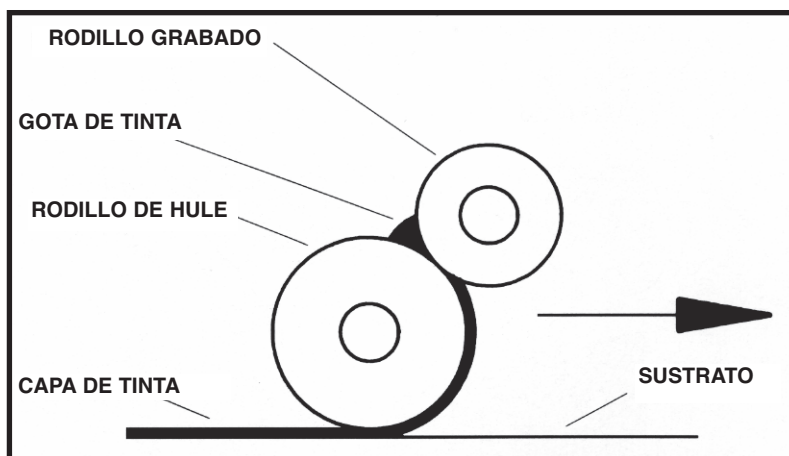
## Operación de la K Lox

Tal como se muestra abajo, se coloca una gota de tinta (u otro recubrimiento líquido) entre un rodillo de anilox grabado y un rodillo de hule. Es esencial tener una presión constante entre los rodillos para obtener impresiones con-

sistentes, y esto se hace mediante dos pesas. Cuando se hace pasar el K Lox suavemente sobre un sustrato, se imprime una precisa capa de tinta, produciendo una muestra de hasta 11.5cm/ 4.5" de ancho.

Ambos rodillos se limpian fácilmente al quitar las pesas.

Se puede escoger rodillos de anilox para impresiones sólidas, de líneas o de mediotonos, según se requiera.



### Probadora K Lox automática

#### Recomendada para formulación de tintas

La unidad K Lox manual produce 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 igualación de color por computadora) o cuando un número de operarios llevará a cabo los trabajos de elaboración de pruebas, se recomienda la K Lox automática. Esta máquina elimina cualquier variación de velocidad y presión, y se produce una impresión precisa en cada ocasión. La unidad opera a velocidad variable de hasta 15m/min. También la K Lox automática está disponible como sistema. Para áreas peligrosas está disponible la K Lox impulsada por aire.

### Probadora K Lox manual

#### Recomendada para control de calidad

La unidad K Lox manual provee una manera sencilla y económica de probar tintas flexográficas. Está disponible como una unidad sencilla o puede ser pedida como todo un sistema. El sistema manual K Lox incluye tres rodillos grabados de anilox, dos rodillos de hule y su base de limpieza y guardado.

### Accesorios para la K Lox automática o manual

- Base de limpieza y guardado de hasta seis rodillos
- Rodillos de hombro ancho para sustratos resbalosos, tal como el polietileno

### Rodillos estándares

Tipo	Tramado celdas/pulgadas lineales	Tramado celdas/cm lineales	Volumen cbm/pulgada <sup>2</sup>	Volumen cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>
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

Se puede suministrar otros tramados y rodillos de alambre según especificaciones del cliente.