

PROBADORAS KLOX AUTOMATICA Y MANUAL

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

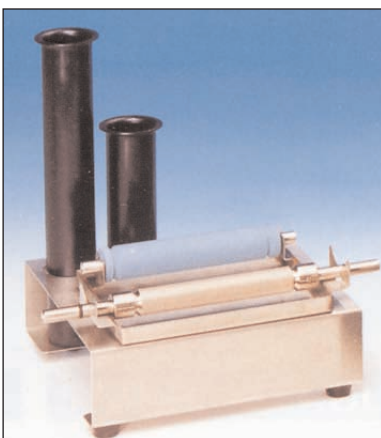
Se utiliza la probadora KLOX para producir pruebas precisas y repetibles con similitud cercana a la impresión flexográfica convencional. La probadora KLOX es herramienta esencial tanto para fabricantes de tintas como para impresores, ideal para muestras de control de calidad y de presentación, para investigación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

Características

- 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



Probadora KLOX automática



Dispositivo para limpieza y guardado



KLOX manual

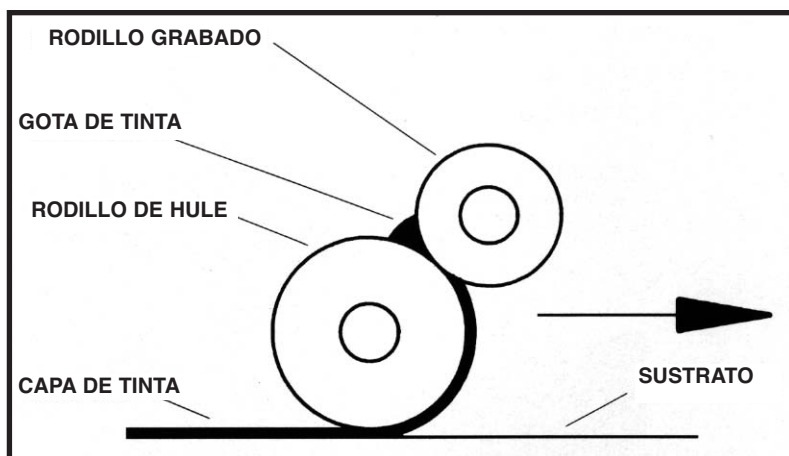
Operación de la KLOX

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 KLOX 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 KLOX automática

Recomendada para formulación de tintas

La unidad KLOX 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 KLOX 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 KLOX automática está disponible como sistema. Para áreas peligrosas está disponible la KLOX impulsada por aire.

Probadora KLOX manual

Recomendada para control de calidad

La unidad KLOX 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 KLOX incluye tres rodillos grabados de anilox, dos rodillos de hule, y su base de limpieza y guardado.

Accesorios para la KLOX automática y manual

- Base de limpieza y de 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 ²	Volumen 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

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