

# PROBADORA DE ROTOGABADO GP100

**La probadora de alta velocidad GP100 produce pruebas instantáneas de alta calidad de tinta de rotograbado con viscosidad de prensa**

## Beneficios

- La nueva GP100 cuenta con muchas ventajas y es fácil de usar
- Se puede imprimir sobre cualquier sustrato flexible
- Se asegura la excelencia de la imprimibilidad por la alta velocidad de 100m/minuto
- Fácil limpieza de la cuchilla reguladora de desmontaje rápido



## Operación de la GP100

La GP100 incluye una unidad controlada por microprocesadora y operación neumática, planchas grabadas electrónicamente y velocidades de impresión variables de 1-100m/min. Se trata de un equipo esencial para todos los involucrados en la fabricación o el uso de tintas líquidas.

Es ideal para departamentos de investigación y desarrollo, para cuadrar colores por computadora, para control de calidad y para muestras de presentación.



## Rotograbado

De una plancha de impresión electrónicamente grabada, la tinta se transfiere directamente sobre el sustrato que está en el rodillo de impresión de hule. Se realizan neumáticamente los ajustes de las cuchillas reguladoras y de los rodillos, permitiendo su repetición para pruebas futuras.



## Limpieza

Mediante un diseño cuidadoso se ha simplificado el trabajo esencial de limpieza de diversos componentes de la máquina después de hacer cada prueba. La foto a la derecha muestra cómo se retira la cuchilla reguladora para su limpieza.

Puede verse que la plancha y el rodillo de impresión son fácilmente accesibles para su limpieza.

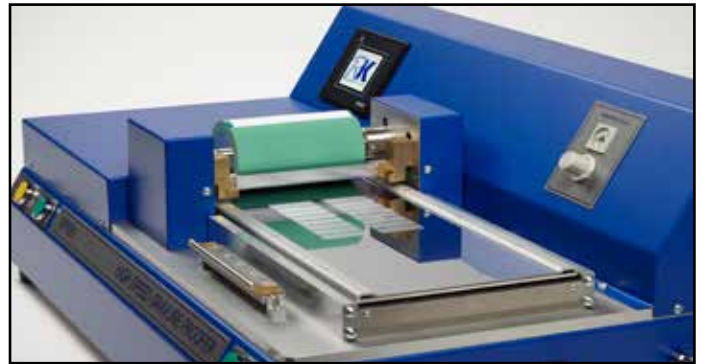


# PROBADORA DE ROTOGRAFADO GP 100

## Planchas utilizadas

La GP100 usa las mismas planchas electrónicamente grabadas que se utilizan en la probadora popular K Printing Proofer y que se fabrican en la misma manera que los cilindros de producción.

Normalmente es satisfactoria la selección de una o más planchas estándares disponibles que se muestran y describen a continuación, pero se puede solicitar planchas especiales, incluyendo con logotipo u otros detalles de su empresa y con área máxima de grabado de 16x9.5cm/6.2x3.7".



## Planchas estándares disponibles

### A. Plancha de área sólida

40 líneas por cm/100 líneas por pulgada  
Densidad: 100%

60 líneas por cm/150 líneas por pulgada  
Densidad: 100%

80 líneas por cm/200 líneas por pulgada  
Densidad: 60%

### B. Plancha sencilla de 3 cuñas

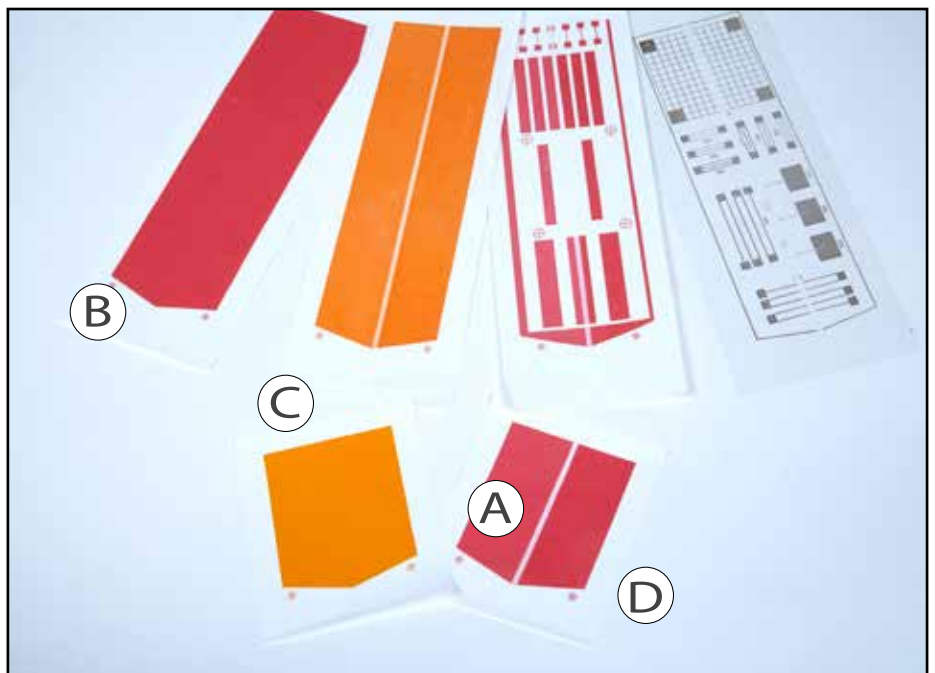
60 líneas por cm/150 líneas por pulgada  
Densidades: 100-80-60%

### C. Plancha de 1 + 4 cuñas

60 líneas por cm/150 líneas por pulgada  
Densidades: la mitad a la izquierda del 90%  
y la cuña de pasos adyacentes del 100-90-80-70%

### D. Plancha doble de 8 cuñas

60 líneas por cm/150 líneas por pulgada  
Densidades: 100-95-90-85-80-75-70-60%



## Especificaciones de la GP100

Dimensiones 78 x 50cm/31 x 20"

Peso 51 Kgs./112 Lbs.

Voltaje 240V

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](mailto:grafitec@grafitec.com)

[www.grafitec.com](http://www.grafitec.com)