

:N94-VCF



¡Nuevo!

Impresión de periódicos respetando el medio ambiente.

:N94-VCF es la última novedad de Agfa Graphics dentro de la gama de planchas offset fotopolímeras para la industria de periódicos.

Al igual que las demás planchas offset violeta, es sensible a los láseres visibles de 405 nm pero, ya no necesita un revelador químico para el procesado.

:N94-VCF es el testimonio del compromiso total de Agfa Graphics para la industria de impresión de periódicos, y la innovadora tecnología de esta plancha está diseñada para proporcionar un rendimiento notable con bajo coste operativo. Agfa Graphics ofrece soluciones totalmente integradas para la pre-impresión de periódicos, compuestas por sistemas de CtP, unidades de procesado sin químicos, planchas digitales y su software de flujo de trabajo dedicado, :Arkitex.

Ventajas

- Filmación estable y rápida.
- Sencillo mantenimiento; menor volumen de residuos a gestionar.
- Sin productos químicos nocivos.
- Proceso más ecológico.
 - Goma neutra de pH
 - Ni revelador, ni regenerador
 - 100% ahorro de agua
- Tirajes hasta 200.000 impresiones.
- Preparado para el tramado :Arkitex Sublima.

Principios de filmación y procesado

Esta nueva plancha, sin productos químicos, funciona con todas las unidades CtP de láser violeta desde 30 mW existentes en centros de impresión de periódicos de todo el mundo.

Durante la exposición, el diodo láser violeta inicia la polimerización del área de la imagen, que se termina en la primera sección del COU. Posteriormente, se engoma la plancha con goma específica; proceso durante el cual se retira de manera fácil y limpia el área suave no expuesta y sin imagen.

Sustrato resistente

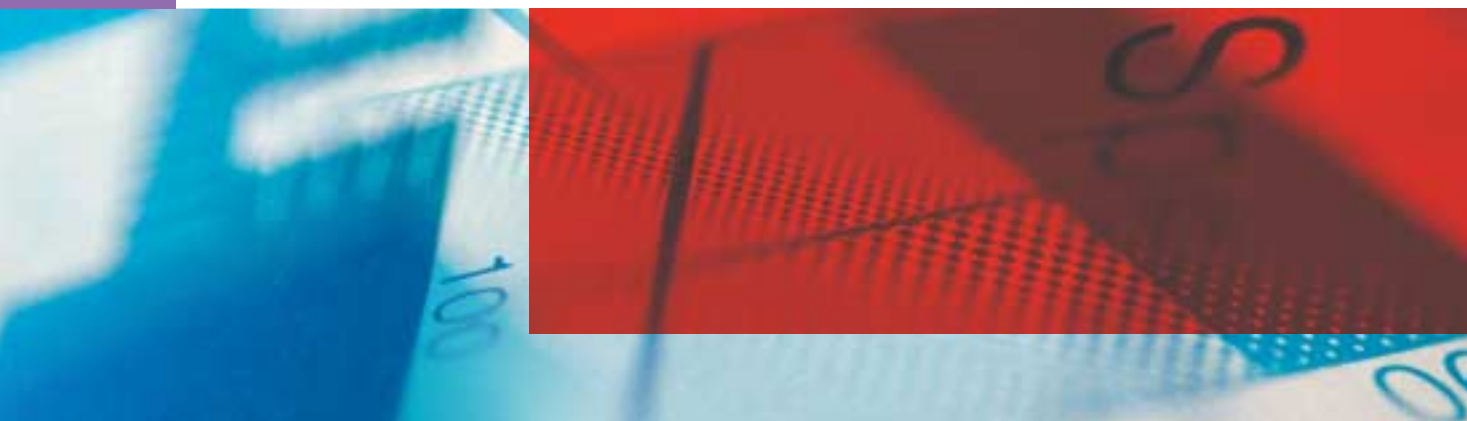
:N94-VCF ofrece una base sólida para un rendimiento constante en máquina.

El graneado y el anodizado electroquímico ofrecen la fiabilidad y la robustez necesarias en una rotativa de impresión de periódicos y la duración requerida para producir largas tiradas de impresión.



CtP de alta producción :Advantage N-DL, junto con la procesadora en línea sin químicos :VXCF 85.

:N94-VCF



Alto rendimiento

Si bien se trata de una plancha sin productos químicos, los operarios de prensa la aceptarán de inmediato, ya que tiene la misma apariencia y se comporta como cualquier otra plancha metálica de offset. Para leer las planchas no hay inconveniente en usar los densitómetros usuales. Con su imagen oscura, de alto contraste, sobre un sustrato estándar de aluminio, un vistazo rápido es suficiente para comprobar si hay algún error (imposición, etc.).

:N94-VCF combina la exposición de planchas rápida, precisa y de amplia latitud, con un proceso sin productos químicos, a la vez que asegura un rendimiento previsible y constante.

Características

Plate type	Plancha negativa láser de alta velocidad sin productos químicos
Emulsión	Fotopolímero
Grosos	0,15 - 0,20 y 0,30 mm
Superficie	Anodizada y graneada de forma electroquímica.
Formatos	Rotativa para periódicos
Sensibilidad espectral	Diodo láser violeta de 405 nm
Resolución *	2 -98% a 110 lpp para ABS 1 -99% a 180 lpp para Sublima
Unidad de limpieza	:V(X)CF 85 (COU) o procesador modificado Agfa :VPP/:VXP/:VXXP
Química	No se necesitan productos, sólo goma de limpieza Violet CF Gum
Condiciones de trabajo	Temperatura de funcionamiento 21-25°C Humedad relativa 40-60%
Condiciones de almacenamiento	Vida útil: 18 meses, si se conserva a menos de 30°C y a una humedad relativa de entre 30 y 60%. / No exponer a temperaturas de 50°C durante más de 24 horas.
Tirada **	200.000 máx. / No apta para tintas UV. La plancha se puede termoendurecer para obtener mayores tiradas si se volviera a lavar y a darle acabado con una goma de horneado adecuada.

*La resolución depende del sistema de exposición de planchas.

** La tirada depende de las condiciones de la prensa.

Solución limpiadora para planchas	Limpiador de planchas CTP
Agente desensibilizador	PlateEtch Plus
Solución de mojado	Prima FS105 News
Producto de lavado para mantillas y rodillos	Xtrawash Plus 60
Goma de horneado	RC510

