

:Aspire

Plancha de emulsión fotopolímera violeta de alto rendimiento para aplicaciones de impresión comercial.

:Aspire es una plancha de emulsión fotopolímera sensible a la luz violeta, que ha sido creada para impresores comerciales que precisan de un alto rendimiento combinado con una facilidad de uso.

:Aspire ofrece una alta sensibilidad a fin de obtener la máxima productividad en las filmadoras de planchas y ofrecer imágenes de mayor resolución al igual que un rendimiento fiable y duradero en la máquina de imprimir.

:Aspire es compatible con todas las filmadoras de planchas de láser violeta y se basa en el legado violeta de Agfa Graphics y su liderazgo en el mercado de la tecnología en planchas violetas. :Aspire combina una avanzada emulsión sensible a la luz violeta junto con el probado sustrato de aluminio graneado y anodizado de alta calidad de Agfa Graphics.

Nuevos niveles de calidad y rendimiento

La plancha de alto rendimiento :Aspire combina una calidad litográfica excepcional con un manejo sencillo y una excelente duración.

Ventajas probadas de la exposición mediante láser violeta

Las filmadoras de planchas de diodos violetas ofrecen ventajas probadas para los impresores comerciales que precisan de costes reducidos y de una combinación ganadora de larga vida y fiabilidad absoluta.

:N92v representa otra prueba del éxito duradero del CtP violeta. Con sus características mejoradas y optimizadas de emulsión y de soporte, :N92v establece nuevos estándares de la tecnología de planchas fotopolímeras para la exposición por láser violeta.

Rendimiento excepcional en máquina

:Aspire combina una exposición en plancha rápida, precisa y de amplia latitud, con un procesado simple y robusto. Los puntos bien definidos son lo suficientemente resistentes para ofrecer un rendimiento en máquina de alta calidad, incluso en las tiradas más largas. La longitud de tirada depende de las condiciones de impresión y el contenido del trabajo, pero :Aspire está diseñada para tiradas de hasta 350.000 bajo condiciones normales y hasta 100.000 con tintas UV. El horneado mejorará hasta el 100% la longitud de tirada

Procesado de planchas probado

:Aspire es compatible con la mayoría de procesadoras de planchas fotopolímeras así como con las procesadoras líderes en el mercado de Agfa Graphics: VPP y VXP. La plancha utiliza el precalentado y prelavado estándar, seguido del revelado, limpiado y engomado normal.

:Aspire utiliza los productos químicos probados de Agfa Graphics, PL10, para el revelado de las imágenes.

Tecnología avanzada de sustratos

:Aspire utiliza la tecnología probada de Agfa Graphics de sustratos de aluminio graneado y anodizado a fin de ofrecer el mejor rendimiento de impresión posible, larga vida y una amplia latitud de impresión.

El avanzado graneado y anodizado electroquímico de Agfa Graphics ofrece la fiabilidad y robustez precisadas en una imprenta moderna.

:Aspire



Especificaciones de la plancha

Tipo de plancha	Plancha negativa láser de alta velocidad
Emulsión	Fotopolímera
Grosos	Todos los grosos comunes de plancha Contacte con su representante local de Agfa
Superficie	Graneada y anodizada de forma electroquímica.
Formatos	Todos los tamaños comunes de plancha comerciales Contacte con su representante local de Agfa
Sensibilidad	Diodo de láser violeta de 405 nm
Resolución	Hasta 2-98% a 200 lpp (dependiendo de la filmadora) / Hasta :Sublima 240 lpi
Procesador	Agfa VPP o VXP. / También compatible con procesadoras cualificadas no-Agfa
Química	PL10/PL10Ri
Velocidad de la procesadora	Hasta 2,2 m/s
Condiciones de trabajo	Temperatura de trabajo 21-25°C / Humedad relativa 40-60%
Condiciones de almacenamiento	Vida útil 24 meses si se conserva a <30°C y una humedad relativa de 35-55%. No exponer a temperaturas de 50°C durante más de 24 horas.
Tirada*	Hasta 350.000 sin hornear. / Hasta 100.000 con tintas UV

*La tirada depende de las condiciones de la prensa.

Productos optimizados para el cuidado de planchas

Solución limpiadora para planchas	Tintas convencionales		Antura CtP Plate Cleaner
	Tintas UV		UV Plate Cleaner
Goma de limpieza			Clean gum
Soluciones de mojado	Máquinas de impresión de pliegos	Impresión convencional (8-12% IPA)	Prima FS303 SF
		Impresión con reducción de alcohol (4-8% IPA)	Prima FS404AS
		Impresión sin alcohol (0-5% IPA)	Prima FS808 AF Anturafount AFS1
	"Heatset"	Impresión convencional (8-12% IPA)	Prima FS707 Web
		Impresión sin alcohol (0-5% IPA)	Prima FS909 AF Web
Productos de lavado para mantillas y rodillos	Limpieza de la máquina de pliegos		Xtrawash Plus 60 Xtrawash Plus 60E
	Lavados de secado rápido		Hydrowash Roto
Acabados automáticos			Unifin – RC795
Goma de horneado			RC510
Agentes desensibilizadores			PlateEtch Plus
Material de corrección	Lápiz borrador		Polymer Deletion pen
	Lápiz de adición		KC091

Dispone de una lista actualizada de organizaciones de venta en www.agfa.com

© Copyright 2011 de Agfa Graphics N.V. Reservados todos los derechos. Impreso en Bélgica.
AGFA y el rombo Agfa son marcas de Agfa-Gevaert NV & Co KG.

:Aspire es una marca de Agfa-Graphics N.V. Otros nombres de productos o empresas son marcas de servicio, marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos titulares. El aspecto del equipo solicitado puede variar del mostrado en las fotografías. Todas las especificaciones de producto están sujetas a cambios sin previo aviso.