

ATTIRO VHS

N95-VCF

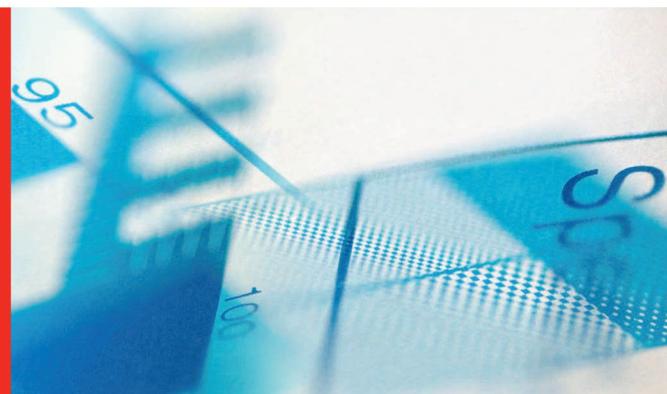
Las planchas offset N95-VCF combinan sobresaliente calidad litográfica, fácil manejo, excelente durabilidad y protección del medio ambiente.

AGFA 

N95-VCF

La forma natural de producir planchas

N95-VCF es la última incorporación de Agfa a la gama de planchas offset de fotopolímero para la industria de los periódicos. Al igual que otras planchas offset violetas, se sensibiliza para los láseres visibles que emiten a 405 nm, pero, en lugar de requerir un revelador de productos químicos para su procesamiento, está diseñada para un funcionamiento sin productos químicos. Agfa ofrece soluciones completas de preimpresión para periódicos totalmente integradas que vienen completas con el sistema CtP, una unidad de limpieza (COU, por sus siglas en inglés), planchas de impresión y el software de flujo de trabajo Arkitex.



Sistema completo de alto volumen de producción de planchas Advantage N-TR HS con COU Attiro VHS en línea.

Resumen de las ventajas

- Alta robustez en la prensa (tirada, ganancia de punto, acumulación en la prensa, etc.)
- Flexibilidad: Capacidad UV para aplicaciones semicomerciales y especiales
- Contraste de imagen muy elevado después de la limpieza y el engomado, lo que permite una inspección impecable de la imagen física y así evitar la confusión o la mezcla en la prensa
- Una vez limpia, la plancha es totalmente resistente a la luz del día
- Alta resistencia al rayado
- Ideal para el tramado Arkitex Sublima de alta calidad

Principio de digitalización y procesado

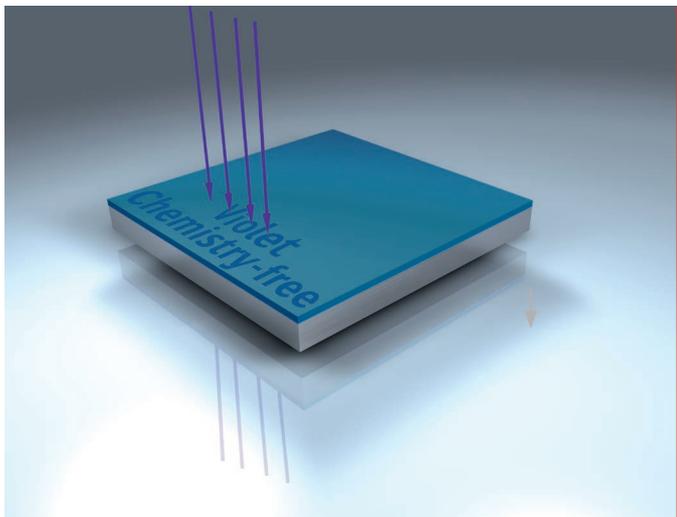
Esta plancha sin productos químicos funciona con todas las unidades CtP violetas convencionales que se encuentran actualmente en uso en los centros de impresión de periódicos de todo el mundo. Durante la exposición, el diodo de láser violeta inicia la polimerización del área de la imagen, la cual se completa en la primera sección de la COU. Posteriormente, la plancha se engoma con una goma dedicada para planchas, proceso durante el cual el área blanda, no expuesta y sin imagen se elimina de forma fácil y limpia.

Sustrato duradero

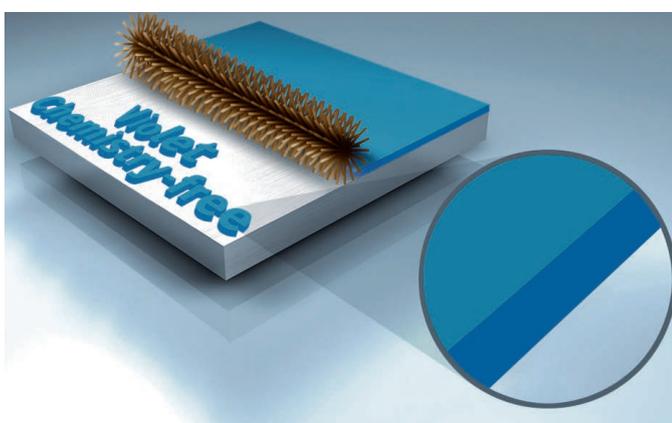
N95-VCF proporciona una base sólida para un rendimiento consistente de la prensa. La granulación y el anodizado avanzados de forma electroquímica proporcionan la confiabilidad y la robustez necesarias en una prensa de periódicos, y la durabilidad requerida para producir grandes tiradas de la prensa.

Alto rendimiento de la prensa

Aunque es una plancha sin productos químicos, los operadores de la prensa la aceptarán fácilmente ya que se parece, se siente y se comporta igual que cualquier otra plancha offset de metal. Pueden usarse lectores normales de planchas para leer la plancha sin problemas. Gracias a su elevado contraste (imagen oscura sobre un sustrato de aluminio estándar) una rápida inspección visual revelará al instante los posibles errores (por ej., la imposición). N95-VCF combina la exposición rápida, precisa y de amplia flexibilidad de planchas con el procesamiento sin productos químicos, a la vez que garantiza un rendimiento predecible y consistente en la prensa.



El diodo láser violeta inicia la polimerización del área de la imagen



El engomado elimina el área de imagen no expuesta



Placa lista para imprimir

Una plancha perfectamente limpia, con una imagen clara a alta velocidad

Las planchas de impresión sin productos químicos N95-VCF conforman una solución muy atractiva combinada con el sistema de alto volumen de producción de planchas Advantage N y la unidad de limpieza a alta velocidad Attiro VHS. Esta última cuenta con una tecnología innovadora en cascada, que aporta una gran productividad y sostenibilidad:

- Consumo mínimo de goma para un efecto máximo de limpieza
- Vida útil extendida del baño, menor mantenimiento
- Imagen clara sobre la placa engomada; sin confusión en la prensa



Unidad de limpieza Attiro VHS, concepto innovador en cascada para planchas violeta sin productos químicos

Coldset Printing Partners (CPP), Paal-Beringen, Bélgica, tiene diez filmadoras de planchas de Agfa que usan las planchas de impresión sin productos químicos de Agfa.



Creo firmemente que las planchas sin productos químicos van a desempeñar un papel dominante en la impresión de periódicos en el futuro. El beneficio más importante es la reducción del uso de productos químicos y, en consecuencia, los ahorros obtenidos relativos a su desecho"

Erik Elyn, gerente de planta de CPP Paal-Beringen, Bélgica



ECO³

Agfa está comprometida con la innovación sostenible que se centra en ser ecológica, económica y extra conveniente, o ECO³. Nos enfocamos en desarrollar soluciones más limpias y rentables que sean más fáciles de operar y mantener, tanto para los sistemas de planchas convencionales como para aquellos sin productos químicos.

Especificaciones de la plancha

CARACTERÍSTICAS DE LA PLACA	
Tipo de plancha	Plancha de láser violeta sin productos químicos, de funcionamiento negativo y alta velocidad
Revestimiento	Fotopolímero
Calibres	0,20 a 0,30 mm
Superficie	Granulada y anodizada de forma electroquímica
Tamaños	Páginas web de periódicos
Sensibilidad espectral	Violette Laserdiode mit 405 nm
Resolución	2 a 97 % a 130 lpp para ABS 0,5 a 99,5 % a 180 lpp para Sublima
Unidad de limpieza	Attiro (VHS), VCF 85 o procesadores modificados: VPP & VXP & VXXP
Goma de limpieza	Violet CF GUM NP o Attiro GUM (solo para Attiro)
Condiciones de funcionamiento	Temperatura de funcionamiento de 21 a 25 °C/Humedad relativa de 40 a 60 %
Tirada	Hasta 300 000 Hasta 100 000 para tintas UV

PRODUCTOS QUÍMICOS DE LA SALA DE IMPRENTA DE AGFA		
Lápiz corrector de planchas (para planchas sin hornear)	Lápiz borrador de polímeros	
Limpiador de planchas	De fábrica	ANTURA CtP Plate Cleaner
	BAJO CONTENIDO DE COV/SIN COV	ANTURA Low-VOC Plate Cleaner
	Goma de limpieza	ANTURA CleanGum
Soluciones de fuente	Alimentadas con hojas	No corresponde
	Heatset	No corresponde
	Coldset	ANTURA fount CS(H)1
	Reendurecedor	RC611
Productos de lavado para mantillas y rodillos	Xtrawash Plus 40 y 60	
Paquetes básicos para sala de prensa (incluida la solución de fuente, el limpiador mediante mojado, el reendurecedor (solo paquete estándar), la clave universal y la esponja)	De fábrica	Paquete básico NP
	Agua dura	Paquete básico NP para agua dura

No todas las planchas están disponibles en todas las regiones.
Póngase en contacto con su representante de Agfa para obtener más información.

www.agfa.com

© Copyright 2022 de Agfa Offset BV, 2640 Mortsel, Bélgica. Todos los derechos reservados. AGFA y el rombo de Agfa son marcas comerciales de Agfa NV, Bélgica, o de sus filiales. Advantage, ANTURA, Attiro, N95-VCF y Xtrawash son marcas comerciales de Agfa Offset BV. Todas las demás marcas y nombres de productos pueden ser marcas de servicio, marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. Todas las especificaciones de productos están sujetas a cambios sin previo aviso. Toda la información incluida en este documento tiene fines informativos únicamente, y las especificaciones dependen de las condiciones de prensa, el procesador y la filmadora, y de los productos químicos y la tinta que se utilicen.