



# N95-VCF

Plancha de impresión offset violeta libre de productos químicos para periódicos, que combina calidad litográfica excepcional con fácil manejo, excelente durabilidad y ecoeficiencia.

Las planchas fotopolímeras N95-VCF son parte de las soluciones de preimpresión totalmente integradas de ECO3 para periódicos, que incluyen CtP, unidad de limpieza (COU), retículas y flujo de trabajo Arkitek.

YOU  
PRINT.  
WE  
CARE.

## Una plancha perfectamente limpia con una imagen nítida a alta velocidad

Las planchas de impresión libres de productos químicos N95-VCF ofrecen una solución muy atractiva cuando se combinan con el sistema de producción de planchas de alto volumen Advantage N y la unidad de limpieza de alta velocidad Attiro VHS. Esta última ofrece una vida útil prolongada del baño, bajo mantenimiento y ciclos de limpieza automatizados con el Módulo de Limpieza Attiro (ACM).

## Sustrato duradero

La N95-VC proporciona una base sólida para un rendimiento consistente en la prensa. El avanzado sistema electroquímico de graneado y anodizado ofrece la fiabilidad y robustez necesarias en una rotativa para periódicos, además de la durabilidad exigida para tiradas largas.

## Principio de filmado y procesamiento

Esta plancha libre de productos químicos funciona con todos los principales CtP violetas dedicados a periódicos. Durante la exposición, el láser de diodo violeta inicia la polimerización del área de imagen, que será finalizada en la primera sección de la COU. Posteriormente, se aplica a la plancha una goma adecuada que eliminará de manera fácil y simple toda el área no expuesta.

## Alto rendimiento en la impresora

Aunque la plancha N95-VCF es una plancha libre de productos químicos, los operadores de impresoras la aceptarán de inmediato, ya que tiene la apariencia, el tacto y el comportamiento de cualquier otra plancha offset. Los lectores de planchas comunes pueden usarse sin problemas para leer la plancha. Con su alto contraste, una inspección visual rápida revelará posibles errores.

CARACTERÍSTICAS DE LA PLANCHA	
Tecnología	Plancha offset violeta, de alta sensibilidad/velocidad y sin productos químicos
Capa	Negativa, Fotopolímero
Sustrato	Aluminio graneado y anodizado electroquímicamente
Sensibilidad espectral	Diodo láser violeta de 405 nm
Compatibilidad con CTPs	Compatible con la mayoría de los CTPs violetas
Tamaños de planchas	Todos los tamaños para periódico, hoja sencilla y doble
Calibres	0,15, 0,24 mm y 0,30 mm
Resolución	2-97 % a 130 lpi para ABS / 0,5-99,5 % a 180 lpi para Sublima
Unidad de limpieza	Attiro (VHS), VCF 85 o procesadoras modificadas: VPP & VXP & VXXP
Durabilidad	Hasta 300,000 copias Hasta 100,000 copias para tintas UV
AMBIENTE	
Condiciones de luz de la sala	Luz amarilla
Condiciones de operación (T, UR)	Condiciones de operación (T, UR): Temperatura de operación 21-25 °C / Humedad relativa 40-60 %
Condiciones de almacenamiento	Temperatura: < 30 °C (86 °F) / Humedad relativa: 40-60 %
SUMINISTROS OPTIMIZADOS DE ECO3 PARA LA IMPRESIÓN	
Gomas	Violet CF Gum y Attiro Gum
Limpiador de planchas	ANTURA CtP Plate Cleaner
Goma de Limpieza	ANTURA CleanGumr
Solución de Fuente	Coldset   ANTURA Fount CS2-S
Lavadores de rodillos y mantillas	XTRAWASH Plus 40 & 60
Corrector	Polymer Deletion Pen