



N95-VCF

Chapa de impressão offset violeta livre de produtos químicos para jornais, que combina qualidade litográfica excepcional com fácil manuseio, excelente durabilidade e ecoeficiência.

As chapas foto polímeras N95-VCF fazem parte das soluções de pré-impressão totalmente integradas da ECO3 para jornais, que incluem CtP, unidade de limpeza (COU), retículas e softwares de fluxo de trabalho Arkitex.

**YOU
PRINT.
WE
CARE.**

Uma chapa perfeitamente limpa com uma imagem nítida em alta velocidade

As chapas de impressão livres de produtos químicos N95-VCF oferecem uma solução muito atrativa quando combinadas com o sistema de produção de chapas de alto volume Advantage N e a unidade de limpeza de alta velocidade Attiro VHS. Esta última oferece uma vida útil prolongada do banho, baixa manutenção e ciclos de limpeza automatizados com o Módulo de Limpeza Attiro (ACM).

Substrato durável

A N95-VC fornece a base sólida para um desempenho consistente na impressora. O avançado sistema eletroquímico de rugorização e anodização, proporcionam a confiabilidade e robustez necessárias em uma rotativa para jornal, além da durabilidade exigida para longas tiragens.

Princípio de gravação e processamento

Esta chapa livre de produtos químicos funciona com todos os principais CtPs violetas dedicados para jornais. Durante a exposição, o diodo laser violeta inicia a polimerização da área de imagem a qual será finalizada na primeira seção da COU. Posteriormente, é aplicada na chapa uma goma apropriada que removerá de forma fácil e simples, toda a área não exposta.

Alto desempenho na impressora

Embora a N95-VCF seja uma chapa livre de produtos químicos, os operadores de impressoras a aceitarão prontamente, pois ela tem a aparência, sensação e o comportamento de qualquer outra chapa offset. Leitores de chapas comuns podem ser usados para ler a chapa sem problemas. Com seu alto contraste, uma verificação visual rápida revelará possíveis erros.

CARACTERÍSTICAS DA CHAPA

Tecnologia	Chapa offset violeta, de alta sensibilidade/velocidade e sem produtos químicos
Camada	Negativa, Fotopolímero
Substrato	Alumínio rugorizado e anodizado eletroquimicamente
Sensibilidade espectral	Diodo laser violeta de 405 nm
Compatibilidade com CTPs	Compatível com a maioria dos CTPs violeta
Tamanhos de chapas	Todos os tamanhos para jornal, folha única e dupla
Espessuras	0,15, 0,24 mm e 0,30 mm
Resolução	2-97 % a 130 lpi para ABS 0,5-99,5 % a 180 lpi para Sublima
Unidade de limpeza	Attiro (VHS), VCF 85 ou processadores modificados: VPP & VXP & VXXP
Durabilidade	Até 300.000 cópias Até 100.000 cópias com tintas UV

AMBIENTE

Condições de luz da sala	Luz amarela
Condições de operação (T, UR)	Temperatura de operação 21-25 °C / Umidade relativa 40-60%
Condições de armazenamento	Temperatura: < 30°C (86°F) / Umidade relativa: 40-60 %

SUPRIMENTOS OTIMIZADOS DA ECO3 PARA A IMPRESSÃO

Gomas	Violet CF Gum	Attiro Gum
Limpador de chapas	ANTURA CtP Plate Cleaner	
Goma de limpeza	ANTURA CleanGum	
Solução de fonte	Coldset	ANTURA Fount CS2-S
Lava-rolos e blanquetas	XTRAWASH Plus 40 & 60	
Caneta corretora	Polymer deletion pen	

ECO3.com

ECO3 está comprometida com a inovação contínua que visa a ecologia, economia e extra conveniência. Nossas soluções são projetadas para oferecer maior produtividade, custos mais baixos e resultados mais verdes.