



ECLIPSE PRO

A chapa ultra conveniente livre de processamento

Com o Eclipse Pro, a sinergia tripla de ultra conveniência, um excelente e estável contraste, e notável resistência a arranhões se traduz em uma redução significativa de desperdício - em papel, tinta, tempo de inatividade e mão de obra.

Além da eliminação de equipamentos de processamento e produtos químicos, o Eclipse Pro reduz o consumo de energia e economiza tempo com a manutenção dos equipamentos e os custos de descarte. Dessa forma, o Eclipse Pro contribui ativamente para a redução do impacto ambiental na produção gráfica.

Adequado para o segmento comercial, ela pode ser utilizado com tintas convencionais ou H-UV/LED-UV.

YOU
PRINT.
WE
CARE.

Ultra conveniente

Nenhuma chapa livre-de-processamento é mais fácil de usar do que a Eclipse Pro. Isso não se deve apenas ao seu excelente contraste e resistência a arranhões, mas também à sua ampla latitude de impressão, que permite startups e reinícios de impressões mais rápidos em uma variedade maior de condições de impressão. A Eclipse Pro não requer grandes alterações no setup existente; basta integrá-la ao fluxo de trabalho atual, tornando-a uma escolha muito conveniente para muitas instalações de impressão. A conveniência é ainda maior devido à capacidade da chapa de imprimir com tintas convencionais e H-UV/LED-UV, proporcionando maior flexibilidade aos impressores na produção diária.

Estabilidade à luz de escritório

A Eclipse Pro mantém seu excelente contraste mesmo após 24 horas exposta à luz de escritório, oferecendo uma diferença enorme em comparação com as duas horas das outras chapas livres-de-processamento. Isso significa que você não precisa armazenar suas chapas na caixa ou em condições escuras – operações que são tanto inconvenientes quanto demoradas. Durante esse período, a qualidade de impressão será totalmente preservada em termos de ganho de ponto, tonalidade, tempo de startup, entre outros.

Excelente e estável contraste de imagem

A Eclipse Pro oferece um contraste de imagem excelente e estável por um período prolongado, mesmo quando exposta à luz de escritório por até 24 horas (ou uma semana em uma caixa escura), graças ao mecanismo exclusivo e irreversível de formação de cor da ECO3. O contraste excepcional proporciona uma imagem clara e nítida, tornando a inspeção visual e o reconhecimento por sistemas de perfuração e dobra, além dos sistemas de código de barras, mais eficientes. A estabilidade do contraste de imagem também economiza o tempo normalmente dedicado ao armazenamento das chapas. Além disso, o ótimo contraste auxilia os operadores a montarem as chapas corretamente na impressora, evitando erros custosos ou a necessidade de refazer chapas.

Excelente resistência a arranhões

Com uma superfície altamente robusta, a chapa é melhor protegida durante todo o trajeto, desde a caixa até o sistema de carregamento de chapas do CTP e posteriormente na impressora, facilitando o manuseio e garantindo alta qualidade de impressão em todas as tiragens. A experiência nos mostra que as impressoras sofrem menos tempo de inatividade e retrabalhos de chapas causados por pequenos arranhões, que muitas vezes não são detectados até o momento da impressão. O resultado é maior produtividade, melhor qualidade e menor desperdício.

CARACTERÍSTICAS DA CHAPA

Tipo de chapa	Chapa offset Negativa Termo-Polímera
Substrato	Alumínio com rugorização e anodização de alta qualidade
Sensibilidade espectral	830 nm (diodo laser térmico)
Sensibilidade exposição	110 - 130 mJ/cm ²
Compatibilidade com CTPs	Compatível com a maioria dos CTPs de 830 nm
Contraste de imagem	Excelente e estável
Tamanhos e espessuras de chapas	Disponibilidade de tamanhos e espessuras comuns no mercado
Resolução	XM 240 lpi @2400 dpi: 1-99% (dependendo do CTP) FM 25µ: 1-99%
Tiragem (dependendo das condições de impressão)	Até 200.000 cópias (tintas convencionais) e até 15.000 cópias (tintas UV / LED UV)

AMBIENTE

Iluminação do ambiente	Luz padrão de escritório - 800 lux
Condições do ambiente (T, UR)	18-24 °C, < 65% UR
Condições de armazenamento	Abaixo de 32 °C, <70% UR

SUPRIMENTOS OTIMIZADOS DA ECO3 PARA A IMPRESSÃO

Limpeza de chapas	ANTURA CtP Plate Cleaner	ANTURA UV PL Cleaner
Solução de fonte	ANTURA fount AFS-K	ANTURA fount AFS-K
Limpeza de cilindros e blanqueta	ANTURA Wash 40/60 QD Wash	ANTURA UV Wash
Goma de proteção na Impressão	RC794-Plus	

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.