



ECLIPSE

A chapa de impressão livre de processo mais conveniente do mercado.

Procurando uma chapa de impressão offset que combine os benefícios da tecnologia livre de processamento com uma impressão sem esforço? A Eclipse oferece tudo isso: excelente contraste de imagem, alta resistência a arranhões e excelente estabilidade sob luz de escritório pós gravação.

A Eclipse elimina a necessidade de uma processadora ou unidade de limpeza, economizando dinheiro, tempo de manutenção e espaço. Além disso, a Eclipse é tão fácil de usar quanto uma chapa offset convencional, combinando a facilidade de manuseio na impressão com um contraste de imagem superior e estável e excelente resistência a arranhões. E é flexível também, pois pode ser utilizada tanto com tintas convencionais quanto UV.

YOU
PRINT.
WE
CARE.

Contraste de imagem superior e estável

A Eclipse apresenta um contraste de imagem superior e estável, permitindo uma inspeção visual rápida da imagem, bem como o reconhecimento por sistemas de perfuração e dobragem. Mesmo após uma semana de armazenamento, não haverá dificuldade de identificação das chapas pelo impressor.

Estabilidade com luz de escritório

A Eclipse mantém seu excelente contraste mesmo após 24 horas sob luz de escritório, o que faz uma enorme diferença em comparação com as duas horas de outras chapas livre de processamento. Durante esse período, a qualidade de impressão será totalmente preservada em termos de ganho de ponto, tonalidade, tempo de inicialização, entre outros.



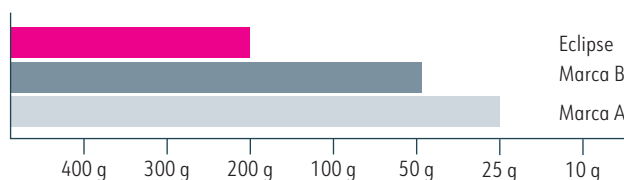
Marca A

Marca B

Eclipse

Excelente resistência a arranhões

A Eclipse é altamente resistente a arranhões, o que significa que você pode manusear a chapa sem se preocupar em danificá-la. Como as chapas não arrancam facilmente, não precisarão ser refeitas, economizando seu tempo.



Mantém sua impressora limpa

Graças à tecnologia patenteada livre de processamento da Eclipse, a camada da chapa é transferida para as primeiras folhas impressas — em vez de ser transferida para a solução de molha, tinta ou rolos, como ocorre com outras chapas livre de processamento. Além disso, a Eclipse é compatível com a maioria das tintas e soluções de fonte do mercado..

CARACTERÍSTICAS DA CHAPA

Tipo de chapa	Chapa offset Negativa Termo-Polímera
Substrato	Alumínio com rugorização e anodização de alta qualidade
Sensibilidade espectral	830 nm (laser diodo térmico)
Sensibilidade exposição	110-130 mJ/cm ²
Compatibilidade com CTPs	Compatível com a maioria dos CTPs de 830 nm
Contraste da imagem	Excelente e estável
Tamanhos e espessuras de chapa	Disponibilidade de tamanhos e espessuras comuns no mercado
Resolução (dependendo do CTP)	XM 240 lpi @2400 dpi: 1-99% (dependendo do CTP) FM 25
Durabilidade (dependendo das condições de impressão)	té 200.000 cópias (tintas convencionais) Até 50.000 cópias (tintas UV / LED UV)

ENVIRONMENT

Iluminação da sala	Luz de escritório
Condições da sala (T, UR)	18-24 °C (64-75 °F), < 65% UR
Condições de armazenamento	Abaixo de 32 °C (90 °F), < 70% UR

SUPRIMENTOS OTIMIZADOS DA ECO3 PARA A IMPRESSÃO

Limpador de chapas	ANTURA CtP Plate Cleaner	ANTURA UV PL Cleaner
Solução de fonte	Eclipse é compatível com todas as soluções de fonte ECO3. Limpadores de rolaria e blanqueta: Eclipse é compatível com todos os limpadores de rolaria e blanqueta ECO3	
Goma de proteção na Impressão	RC794-Plus	
Caneta corretora	Process-free deletion pen	
Produto auxiliar p/ contraste/linearização	ANTURA contrast enhancer	

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.