



ADAMAS

Uma robusta chapa de impressão livre de produtos químicos e com um desempenho excepcional para trabalhos de impressão comerciais e de embalagens.

Única em sua categoria, a Adamas é uma chapa de impressão negativa de dupla camada, não ablativa e livre de produtos químicos alcalinos que oferece alta produtividade e alto desempenho na impressora. Esta chapa abrange uma ampla gama de aplicações exigentes em impressão comercial, heatset e de embalagens.

YOU
PRINT.
WE
CARE.

Resultados Precisos

Ao escolher a Adamas, você opta por uma chapa de alto contraste, imagem com qualidade podendo reproduzir até 240 lpi em retículas Sublima (dependendo do CTP). A Adamas é uma chapa robusta e de baixa manutenção.

Máxima conveniência

Enquanto a superfície robusta e resistente a arranhões da Adamas permite um manuseio fácil, seu forte contraste de imagem facilita a inspeção visual e o controle de qualidade, garantindo que as chapas sejam montadas corretamente na impressora.

Produtividade simplificada

A Adamas combina exposição rápida, precisa e de ampla latitude com processamento simples e robustez. Ela é adequada para impressão convencional e H-UV/LED-UV, e pode lidar até mesmo com substratos abrasivos, como cartões. Seus pontos de destaque são suficientemente resistentes para oferecer um desempenho de alta qualidade na impressora, mesmo em tiragens longas.

Leve a ecologia para o próximo nível

Maximize o potencial da chapa com as unidades compactas de Clean-Out Adamas. Seu sistema de cascata de goma dupla possui uma vida útil de banho de 16.000 m² e não requer água de enxágue. O desperdício é reduzido em até 80% em comparação com os sistemas convencionais de revelação com químico.

CARACTERÍSTICAS DA CHAPA

Tipo de chapa	Chapa offset negativa livre de produtos químicos utilizando a tecnologia patenteada ThermoLink
Substrato	Alumínio anodizado e granulado de alta qualidade
Sensibilidade espectral	830nm térmica
Energia	90 mJ/cm ² (podendo variar de acordo com o modelo do CTP)
Compatibilidade com CTPs	Compatível com CTPs de 830 nm
Contraste da imagem	Alto contraste e compatível com todos os densitômetros e leitores de chapas disponíveis.
Tamanhos e espessuras da chapa	Tamanhos padrão para impressoras planas e rotativas
Resolução	Sublima 240 lpi @ 2400 dpi, retícula SPIR@L
Tiragem	Até 350.000 e até 75.000 em UV (dependendo das condições de impressão)

LIMPEZA

Goma de limpeza	Adamas Pro gum
Taxa de reposição	35ml/m ² ou 20 ml/h
Vida útil do banho	16,000 m ²
Goma de proteção	RC795
Unidade de limpeza	Adamas COU 85, 125 COU e 150

AMBIENTE

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

SUPRIMENTOS OTIMIZADOS PARA A SALA DE IMPRESSÃO ECO3

Caneta corretora	Polymer deletion pen
Limpador de chapas	ANTURA CtP Plate Cleaner
Limpador de chapas com tinta UV	ANTURA UV PL Cleaner
Goma de uso duplo (limpeza e proteção)	ANTURA CleanGum
Soluções de fonte	Adamas é compatível com todas as soluções de fonte ECO3
Lava-rolos e blanquetas	XTRAWASH Plus 40 & 60