



ENERGY ELITE

ENERGY ELITE

Chapa térmica de dupla camada sem necessidade de queima

A Energy Elite é também compatível com tintas UV e metálicas eliminando a necessidade de queima, economizando espaço e energia. Ela alcança tiragens de até 350.000 impressões e, em ambientes severos, até 100.000 cópias. As chapas Energy Elite funcionam perfeitamente com todos os principais CtP térmicos de 830 nm do mercado. Quando combinada com o revelador

Energy Elite, garante uma longa vida útil do banho químico, uso mínimo de produtos químicos e processamento limpo sem resíduos. A Energy Elite faz parte das soluções de pré-impressão totalmente integradas da ECO3 que incluem CtP, processadora, retículas e softwares.

YOU
PRINT.
WE
CARE.

Qualidade de impressão excelente

A Energy Elite é uma chapa de impressão positiva, não necessita de luz de segurança e que oferece um excelente contraste de imagem. Ela proporciona uma capacidade de imagem de 1 a 99% a 200 lpi. O uso da Tecnologia de Flat Substrate da ECO3 garante a maior latitude na impressora sem comprometer o desempenho. Isso resulta em níveis baixos de umidificação, equilíbrio estável de tinta/água e excelente desempenho litográfico na impressora, incluindo inicializações rápidas, mesmo após paradas na impressora.

Economize espaço e energia

A tecnologia de dupla camada da Energy Elite utiliza uma segunda camada altamente resistente a produtos químicos para desempenho em tiragens longas, sem necessidade de queima posterior. Isso resulta em uma redução significativa dos custos e do consumo de energia. O sistema de revelador Energy Elite garante uma longa vida útil do banho químico e minimiza a limpeza da processadora.

CARACTERÍSTICAS DA CHAPA	
Tipo de chapa	Chapa offset térmica positiva, digital
Substrato	Alumínio rugorizado e anodizado de alta qualidade
Sensibilidade espectral	830 nm - Laser térmico
Energia	115 mJ/cm ²
Compatibilidade com CTPs	Compatível com os CTPs de 830 nm
Tamanhos de chapa	Comprimento: 450-2080 mm - Largura: 480-1590 mm
Contraste da imagem	Excelente. As chapas podem ser medidas com todos os densitômetros e leitores de chapas disponíveis.
Resolução	ABS: 1-99% a 200 lpi a 2400 dpi Sublima: 1-99% a 280 lpi a 2400 dpi
Espessuras	0,15, 0,20, 0,30 e 0,40 mm
FM	20 µm
Tiragem	Até 350.000 (tintas UV e LED UV até 100.000)
PROCESSAMENTO	
Revelador	Energy Elite Developer
Taxa de reposição	50-80 ml/m ² e 50-80 ml/h
Vida útil do banho	4.000 m ²
Processadora	Todos as processadoras de chapas térmicas positivas
AMBIENTE	
Iluminação do ambiente	Luz do dia
Condições do ambiente (T, UR)	18-24 °C (64-75 °F), <70% 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
Goma de lavagem	ANTURA CleanGum
Goma de proteção	RC794-Plus ou RC795-A
Solução de Forno	RC510
Soluções de fonte	Energy Elite é compatível com todas as soluções de fonte ECO3
Limpadores de rolaria e blanqueta	Energy Elite é compatível com todos os Limpadores de rolaria e blanqueta ECO3