



AZURA TU

Sistema de chapa térmica sem químico para exigentes aplicações comerciais.

Projetada para impressoras planas, a Azura TU simplifica o processo na pré-impressão oferecendo um desempenho inigualável e amigável ao meio ambiente.

Azura TU é uma verdadeira chapa sem química que pode suportar tiragens de até 150.000 cópias. Baseado na premiada tecnologia ThermoFuse™ da ECO3, o Azura TU supera todas as outras chapas em sua categoria. Se você precisa oferecer a melhor qualidade, deseja reduzir dramaticamente o tempo de processo até a impressão e está preocupado com o meio ambiente, então a Azura TU é o sistema de chapas ideal para você

YOU
PRINT.
WE
CARE.

Impressão ilimitada

A chapa Azura TU sem químico, proporciona maior produtividade e disponibilidade de produção quando do uso nas impressoras comerciais planas mais exigentes. Tiragens de até 150.000 exemplares agora estão ao alcance com uma única chapa e com uma qualidade de impressão excepcional, mantendo a definição e contraste de impressão com reproduções de até 280 lpi com a retícula Sublima.

Manuseio mais fácil

Aproveite a conveniência da operação em luz do dia com o Azura TU; sua superfície robusta e resistente a arranhões proporciona manuseio fácil. O forte contraste de imagem da chapa permite uma inspeção visual e controles de qualidade diretos, o que as chapas sejam montadas nas unidades impressoras na ordem correta.

Melhor para o meio ambiente

O Azura CX COU (clean-out Unit) finaliza a gravação das chapas com um simples passo de limpeza, eliminando a necessidade de gerenciar inúmeras variáveis de processamento, como temperatura e condutividade. Isso resulta em uma qualidade de imagem estável e consistente. Com uma capacidade de processamento de até 7.000m, as intervenções e manutenções são reduzidas a um mínimo absoluto. Além disso o tempo gasto na limpeza não é de modo algum comparável com a das processadoras convencionais, uma vez que uma simples lavagem com água corrente é o suficiente. Mas há mais – a transição do processamento térmico convencional para o Azura TU economiza mais de 95% de água. Menor uso de água significa menos desperdício, tornando-se uma vitória tanto para suas operações de impressão quanto para o meio ambiente.

CARACTERÍSTICAS DA CHAPA

Tipo de chapa	Chapa offset Negativa, livre de produtos químicos - ThermoFuse™
Substrato	Alumínio de alta qualidade, granulado e anodizado
Sensibilidade espectral	830 nm (diodo laser térmico)
Sensibilidade prática	160 mJ/cm ²
Compatibilidade com CTPs	Compatível com CTPs de 830 nm
Contraste de imagem	Excelente, pode ser medido com todos os densitômetros e leitores de chapas disponíveis
Tamanhos e espessuras da chapa	Tamanhos padrão para impressoras planas e rotativas
Resolução (dependendo do CTP)	Sublima: 1-99 % a 280 lpi a 2400 dpi e FM 20 (CristalRaster) a 2400 dpi
Durabilidade (dependendo das condições de impressão)	Até 150.000, dependendo das condições da impressora com tintas convencionais Até 10.000 com tintas UV

PROCESSAMENTO

Goma de limpeza	Goma Azura TU Plus
Vida útil do banho	Até 7000 m ²

AMBIENTE

Iluminação da sala	Luz de escritório
Condições do ambiente (T, UR)	18-24 °C (64-75 °F), < 55% UR
Condições de armazenamento	Abaixo de 32 °C (90 °F), < 70% RH

SUPRIMENTOS OTIMIZADOS DA ECO3 PARA A IMPRESSÃO

Limpador de chapas	ANTURA CtP Plate Cleaner
Goma de lavagem	ANTURA clean gum
Caneta corretora	KP011 (ponta média - remove camada)
Solução de fonte	Azura TU é compatível com todas as soluções de fonte ECO3
Goma de proteção (impressão)	RC794-Plus
Limpadores de rolaria e blanqueta	Eclipse é compatível com quase todos os limpadores de rolaria e blanqueta ECO3 (consultar a Equipe Técnica)

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.