

DuPont™ Cyrel® FAST 2000 TD

(42x60) Processadora Térmica para Chapas Flexográficas

A processadora térmica DuPont™ Cyrel® FAST é o sistema de processamento de chapas flexográficas térmicas mais popular e confiável do mundo, com mais de 1.500 instalações globalmente. O sistema Cyrel® FAST 2000 TD utiliza tecnologia térmica seca para processar chapas fotopoliméricas Cyrel® de alta qualidade, eliminando a necessidade de solvente. O sistema é altamente eficiente, fácil de operar e extremamente confiável.



Características

- Tamanho de chapa variando de 42" x 60" (1067 x 1524 mm) até 24" x 18" (600 x 450 mm)
- Chapas processadas em até 20 minutos
- Alta confiabilidade do sistema
- PET de proteção para o rolo de aquecimento proporciona uma confecção consistente das chapas
- Excelente estabilidade dimensional para chapas
- Excelente repetibilidade chapa a chapa
- Avançado sistema de catalisação para redução de emissão de resíduos
- Capacidade de suporte a serviços remotos via conexão com a Internet

Superior Qualidade da Chapa

O Cyrel® FAST 2000 TD oferece excelente qualidade e uniformidade da chapa. A tecnologia de processamento térmico e manuseio de placas de última geração garante limpeza ideal e estabilidade dimensional superior.

Extremamente Limpa

O sistema revelador Cyrel® FAST não precisa de solventes e elimina a necessidade de equipamentos de secagem de placas. Também é o único sistema de fabricação de chapas térmicas com um avançado recurso catox de redução de emissões de resíduos para garantir níveis muito abaixo dos regulamentos ambientais mais rigorosos.

Rápido

Ao combinar a eficiência e a velocidade da gravação digital de chapas com os benefícios ambientais e de produtividade do processamento térmico, o sistema Cyrel® FAST 2000 TD permite uma confecção de chapas robusta e confiável para satisfazer as necessidades dos mais exigentes clientes.

DuPont™ Cyrel® FAST 2000 TD

(42x60) Processadora Térmica para Chapas Flexográficas

Ficha Técnica

Geral	Detalhados	Outras Observações
Nome do Equipamento	DuPont™ Cyrel® FAST 2000 TD	Processadora Térmica
Tamanho Max. da chapa	42" x 60"	1067 x 1524 mm
Tamanho Min. da chapa	24" x 18"	600 x 450 mm
Espessura Máx. Da chapa	0.112"	2.84 mm
Espessura Mix. Da chapa	0.045"	1.14 mm
Configuração Elétrica	230V (North America), 400V (worldwide)	3 Fases
Potência (Nominal)	7.6 kVA	
Corrente (Nominal)	40 Amp @ 230V (América do Norte)	30A @ 400V (Mundialmente)
Conexão de Cabos	240 Volt configuration	4 AWG
Aterramento	≤ 0.1 Ω	Barra de aterramento para a superfície do equipamento e para os materiais elétricos
Nível de ruído	< 70 dB	
Exaustão	6.3" diameter (160 mm)	205 CFM (350 m3/h)
Conexão Remota	Conexão de Internet RJ45	
Dados do Ambiente	Variação de Temperatura: 18°C a 27°C (64°F a 81°F)	Umidade Relativa de 40% a 80% sem condensação
Ar Comprimido	94-102 psi, 10.6 cfm	6.5-8 bar (300 l/min)
Dimensões		
C	68.9" (1752 mm)	78.0" (1980 mm)
L	86.1" (2188 mm)	117.3" (2980 mm)
A	48.3" (max 228 mm)	66.5" (1690 mm)
A (Aberto)	78.7" (max. 2000 mm)	
Peso	5720 lbs (2600 kg)	Embalado: 6776 lbs (3,080 kg)
Cores	DuPont Cinza e DuPont Vermelho	

O portfólio de produtos de DuPont Image Solutions inclui a marca DuPont™ Cyrel® de chapas flexográficas (analógicas e digitais), equipamentos de processamento Cyrel® e o revolucionário sistema térmico Cyrel® FAST.



cyrel.com.br

Para obter mais informações sobre DuPont™ Cyrel® ou outros produtos DuPont, visite nosso site ou fale com seu representante de vendas.

Todas as informações técnicas apresentadas neste documento são oferecidas gratuitamente e com base em dados técnicos que, na opinião da DuPont, são totalmente confiáveis. É suposto ser usado por pessoas com a competência necessária, por sua conta e risco. A informação de precaução durante o manuseio oferecido aqui pressupõe que as pessoas que fazem uso dele garantirão por si mesmas que as condições específicas de uso não apresentam risco à saúde ou segurança. Como as condições de uso do produto estão além do nosso controle, não podemos oferecer uma garantia expressa ou implícita a este respeito e, portanto, não podemos aceitar qualquer responsabilidade relacionada ao uso dado a essas informações. Este documento não contém qualquer declaração que possa ser considerada uma licença para o uso de uma patente ou recomendação de violar os direitos de uma patente.

O logotipo da DuPont, DuPont™ e Cyrel® são marcas registradas ou comerciais da E.I. du Pont de Nemours e da Companhia ou de suas afiliadas. Copyright © 2020 DuPont. Todos os direitos reservados.

EDS-LA0053-PT (01/20)