

DuPont™ Cyrel® FAST 3000 TD

Processadora de Chapas Flexográficas, Livre de Solventes (Térmica), Formato Grande

O Cyrel® FAST 3000 TD é um sistema de confecção de chapas que utiliza tecnologia térmica para processar chapas de fotopolímero de alta qualidade, eliminando a necessidade do uso de solventes químicos e soluções aquosas.

Benefícios

- Tamanho máximo da chapa: 1,320 x 2,032 mm (24" x 30" até 52"x80")
- Sistema confiável
- Excelente repetibilidade chapa a chapa
- Tempo de processo extremamente rápido
- Alto rendimento - três chapas de formato grande por hora
- Projetada para consumo reduzido de energia

Características do Produto

O Cyrel® FAST 3000 TD permite a confecção de chapas acabadas com dimensões de até 1,320 x 2,032 mm (52" x 80"). Com o sistema de processamento térmico Cyrel® FAST é possível gravar e processar chapas em menos de uma hora. Isso o torna um sistema de confecção de chapas Just in Time ideal para o mercado.

O Cyrel® FAST 3000 TD entrega excelente qualidade e uniformidade das chapas. A nova geração da tecnologia de processamento térmico de chapas garante ótima limpeza e excelente estabilidade dimensional. O sistema Cyrel® FAST é sustentável pois não requer o manuseio, armazenagem e reciclagem de solventes, nem equipamento de secagem de chapas. Além disso, seu novo design ocupa menos espaço e requer menos investimento no local de instalação.



Ao combinar eficiência e velocidade da gravação de chapas digitais com a produtividade e os benefícios ambientais do processamento de secagem térmica, o sistema Cyrel® FAST permite uma verdadeira confecção de chapas just-in-time para satisfazer as necessidades dos clientes mais exigentes.

As chapas digitais para o processo térmico de confecção de chapas da DuPont foram desenvolvidas para atender a necessidade de chapas de alta qualidade com excelentes meios-tons, lineaturas e sólidos.

DuPont™ Cyrel® FAST 3000 TD

Processadora de Chapas Flexográficas, Livre de Solventes (Térmica), Formato Grande

Dados Técnicos

Geral	Detalhes	Outras informações
Nome do Equipamento	DuPont™ Cyrel® FAST 3000 TD	Reveladora Térmica (refrigeração à água)
Código do Material	NA	
Largura Máxima da Chapa	610 a 1,320 mm (24 a 52")	
Comprimento Máximo da Chapa	762 a 2,032 mm (30 a 80")	
Espessura Máxima da Chapa	1.14 mm a 2.84 mm	0.0448" a 0.112"
Voltagem (Campo Configurável)	208 / 240 Volt – 50 / 60 hz	3PH / PE
Potência (Nominal)	25 kVA	
Corrente	60 Amp @ 240 Volt	
Cabos de Conexão	240 Volt	4 AWG
Aterramento	≤ 0.1 Ω	Barra de aterramento para o equipamento e para o fio terra
Nível de Ruído	<70 dB	
Exaustão (Luz de Acabamento)	Ø 152 mm (6.0")	510 m³ / h-300 ft³ / min (min)
Dados do Ambiente	Faixa de Temperatura: 18°C a 29°C (65°F a 85°F)	Umidade relativa entre 20% e 85% sem condensação
Suprimento de Ar Comprimido	6.2 bar	90 psi
Dimensões	Não embalado	Embalado
Comprimento	2,682 mm (105.6")	3,050 mm (120")
Largura	2,438 mm (96")	2,750 mm (108")
Altura	2,337 mm (92")	2,300 mm (90")
Peso Líquid.	4,105 kg (9,050 lbs)	4,990 kg (11,000 lbs)
Cor	DuPont Cinza & DuPont Vermelho	

DuPont Industrial Solutions reúne as principais tecnologias e produtos para a indústria gráfica de impressão e embalagem. DuPont™ Cyrel® é uma das líderes mundiais no fornecimento de sistemas de impressão flexográfica, nos formatos digital e analógico, incluindo a marca de chapas produzida com o fotopolímero Cyrel®, equipamentos de processamento Cyrel® FAST e produtos de montagem e acabamento.



cyrel.com.br

Para mais informações sobre DuPont™ Cyrel® e outros produtos da DuPont Advanced Printing entre em contato com o 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.

Copyright © 2021 DuPont. Todos os direitos reservados. 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.

EDS-LA0033-PT (4/21)