

DuPont™ Cyrel® FAST 1001 TD

Processadora de Chapas Flexográficas Livre de Solventes (Térmica)



[View hi-res image](#)

DuPont™ Cyrel® FAST 1001 TD



[View hi-res image](#)

Floor Plan



Descarga de la última version

[DuPont Packaging Graphics](#) é uma das líderes globais no desenvolvimento e fornecimento de sistemas para impressão flexográfica. Nosso time de Pesquisa & Desenvolvimento segue desenvolvendo soluções inovadoras para apoiar nossos clientes na expansão de seus negócios no crescente mercado de embalagens flexográficas. O portfólio de produtos da DuPont inclui as chapas de Fotopolímero marca DuPont™ Cyrel® (analógicas e [digitais](#)), [Equipamento de Processamento de Chapas Cyrel®](#), Camisas Cyrel® Round, Sistemas Cyrel® de Montagem de Chapas e o revolucionário [sistema térmico Cyrel® FAST](#).

Sistemas DuPont™ Cyrel®: Alta Qualidade em Alta Velocidade

Para convertedores de banda estreita que precisam de mais eficiência no processamento sem solvente, o novo Cyrel® FAST 1001 TD é um formato compacto de equipamento de processamento de chapas que foi redesenhado e simplificado para melhoria em termos de estabilidade dimensional e eficiência. Cyrel® FAST 1001 TD usa um sistema único de controle término e múltiplos rolos desenhados para entregar limpeza consistente, relevo profundo e piso uniforme, especialmente com chapas de 1,14mm (0,45") comumente utilizadas para aplicações de rótulos e etiquetas.

DuPont™ Cyrel® FAST 1001 TD

Benefícios

- Tamanho máximo da chapa: 900 x 1,200 mm (36" x 48")
- Tempo de acesso extremamente rápido
- Redesenhado e simplificado para melhoria de estabilidade dimensional e eficiência.
- Pode processar pequenos tamanhos de chapas.
- Design- ergonômico mais elegante com painel de controle integrado e uma bandeja de suporte estendida para evitar que a placa arraste no chão e seja contaminada por impurezas.

Características do Produto

Cyrel® FAST 1001 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.

Cyrel® FAST 1001 TD comporta chapas Cyrel® FAST com dimensões de até 900 x 1,200 mm (36" x 48"), processando-as em menos de uma hora, incluindo as etapas de imagem e exposição. Isso o torna um sistema de confecção de chapas Just in Time ideal para o mercado.

A 1001 TD tem um rolo de aquecimento desenhado para promover uniforme aquecimento da placa. O sistema otimizado de controle de temperatura resulta em limpeza consistente, relevo profundo e um piso mais uniforme em chapas finas.

DuPont™ Cyrel® FAST 1001 TD

Processadora de Chapas Flexográficas Livre de Solventes (Térmica)

Rolos adicionais maximizam o contato e acomodação entre a placa e o tambor refrigerado. Este melhor contato promove melhor estabilidade dimensional e quase elimina marcas de desgaste.

O novo modém digital permite a solução de problemas e diagnósticos remotamente 24/7 além de atualizações de softwares automáticas. Atualizações de softwares otimizam os perfis térmicos para múltiplos tipos de chapas.

Cyrel® FAST 1001 TD entrega excelente qualidade e uniformidade das chapas. Esta processadora é capaz de confeccionar uma chapa acaba-da sem a utilização de solventes. O formato largo do equipamento Cyrel® FAST 1000 ECLF para exposição e acabamento com luz está disponível como complemento ao Cyrel® FAST 1001 TD, formando sistemas completos. Da mesma forma que todos os elementos do sistema Cyrel® FAST, esta processadora é ambientalmente sustentável, não sendo necessário o manuseio, estocagem ou reciclagem de solventes, bem como equipamen-tos de secagem.

Esta tecnologia aumenta o processamento de chapas de alta qualidade com rapidez, combinando a eficiência e a velocidade da gravação digital com a produtividade e os benefícios ao meio ambiente de um sistema térmico a seco.

Dados Técnicos		
Geral	Detalhes	Outras Informações
Nome do Equipamento	DuPont™ Cyrel® FAST 1001 TD	Reveladora Térmica (Sistema de Refrigeração Incluso)
Código do Material	D15333970	
Largura Máxima da Chapa	900 mm (36")	
Largura Mínima da Chapa	254 mm (10")	
Comprimento Máximo da Chapa	1,200 mm (48")	
Espessura Máxima da Chapa	1.14 mm a 2.84 mm	0.045" a 0.112"
Voltagem (Campo Configurável)	208 / 240 Volt – 50 / 60 hz	1 Fase / Terra
Potência (Nominal)	7,1 kW	
Corrente (carga nominal)	32 Amp @ 230 Volt	
Cabos de Conexão	230 Volt	3 x 6 mm²
Aterramento	< 0.1 Ω	Barra de aterramento para a superfície do equipamento e para os materiais elétricos
Exaustão	Ø 127 mm (5.0")	213 m³ / h (min)
Dados do Ambiente	Faixa de temperatura: 18°C a 27°C (65°F a 80°F)	Umidade relativa entre 40% e 60% sem condensação
Ar Comprimido	6.9 bar min	100 psi min
Dimensões	Não Embalado Comp. 1,677.42 mm (66.04") Larg. 1862.58 mm (73.33") Alt. 1,151.13 mm (45.32")	Embalado 2,032 mm (80") 2,210 mm (87") 1,651 mm (65")
Peso Líquido	871 kg (1,920 lbs)	1,350 kg (2,980 lbs)
Cor	DuPont Cinza & DuPont Vermelho	

Para mais informações sobre DuPont™ Cyrel® e outros produtos da DuPont Packaging Graphics entre em contato com o seu representante de vendas.

TeleSolutions:

Argentina: 0800 3338766

Brasil: 0800 17 17 15

Chile: (+562) 362-2423

Colômbia: (+571) 653-8208

México: D.F. e Zona Metropolitana (52-55) 6722 1150

Interior da República 01 800 849 7514

www.cyrel.com/br