

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