

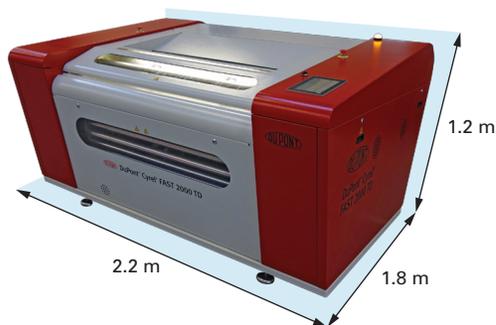
# DuPont™ Cyrel® FAST 2000 TD

## Processadora de Chapas Flexográficas Livre de Solventes



[View hi-res image](#)

DuPont™ Cyrel® FAST 2000 TD



[View hi-res image](#)

Planta de assoalho

[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.

**DuPont™ Cyrel® FAST 2000 TD foi desenvolvida tendo em mente as necessidades dos clientes; é de fácil instalação, suporte, manutenção e operação. É robusta, confiável e com um alto custo-benefício.**

### DuPont™ Cyrel® FAST 2000 TD

#### Benefícios

- Tamanho máximo de chapa de 1.067 x 1.524 mm (42"x 60")
- Tempo de acesso extremamente rápido, mínimo de 3 placas da medida máxima por hora, tipo 45 e 67
- Sem solventes
- Catalisador de resíduos de vapores de processamento
- Design robusto, fácil de operar
- Possibilidade de serviço remoto e suporte a aplicativos via conexão com a Internet
- Pannel moderno de operação sensível a toque (HMI)
- Possibilidade de usar uma rolo revelador menor (DR37) em lugar da bobina original (DR44)
- PET de proteção do rolo aquecido
- Troca fácil da camada compressível (utilização de uma camisa ao invés da manta protetora do tambor)

#### Características do Produto

DuPont™ Cyrel® FAST 2000 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. Os vapores do processamento são queimados em um sistema Catox.

DuPont™ Cyrel® FAST 2000TD possibilita o processamento de chapas de fotopolímero DuPont™ Cyrel® FAST acabadas, com dimensões no formato de até 1,067 x 1,524 mm (42" x 60") em menos de uma hora, incluindo as etapas de gravação e exposição, fazendo com que este seja um sistema de processamento just-in-time.

DuPont™ Cyrel® FAST 2000 TD produz chapas com excelente qualidade e uniformidade. Esta processadora tem a capacidade de produzir chapas acabadas sem utilizar solventes. A expositora Cyrel® 2000 ECLF para exposição de chapas e acabamento com luz está disponível como complemento ao Cyrel® FAST 2000TD. Como todos os elementos do sistema Cyrel® FAST, é ambientalmente sustentável e não necessita de manuseio, estocagem e reciclagem de solventes, bem como de equipamentos de secagem.

# DuPont™ Cyrel® FAST 2000 TD

## Processadora de Chapas Flexográficas Livre de Solventes

A tecnologia Cyrel® FAST permite o processamento de chapas de alta qualidade combinando a eficiência e a velocidade da gravação de chapas digitais com os benefícios ambientais de um sistema de processamento térmico.

As chapas térmicas DuPont foram desenvolvidas para atender as necessidades de impressores flexográficos com alta qualidade de retícula, linhas e sólidos.

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

Ficha Técnica		
Geral	Detalhes	Outras Observações
Nome do Equipamento	DuPont™ Cyrel® FAST 2000 TD	Processador Térmico
Código do Material	TBD	
Espessura da Chapa	1.14 mm a 2.84 mm	0.045" a 0.112"
Largura Máxima da Chapa	1.067 mm (42")	42"
Largura Mínima da Chapa	635 mm	25"
Comprimento Máximo da Chapa	1.524 mm	60"
Comprimento Mínimo da Chapa	762 mm	30"
Configuração Elétrica – Europa	400 VAC; 50 Hz	3W + N + PE**
Configuração Elétrica – USA	TBD	
Potência (Nominal)–Processador	16.6 kW	
Configuração Elétrica - Chiller Europa	220-240V/50Hz	1W + N + PE
Potência Nominal (Nominal)–Chiller	1,3 kW	
Corrente (Nominal Load) – Processador	30 Amp per phase	
Corrente (Nominal Load)–Chiller	1 x 10 Amp	
Ligação de Cabos – Processor	Min 5 x 6 mm <sup>2</sup> , tipo H07RN-F,	Para alívio de tensão Cabo dia. 15-21 mm
Aterramento	< 0.1 Ω	Barra de aterramento para a superfície do equipamento e para os materiais elétricos
Conexão de Rede	Conexão de Internet RJ45	
Exaustão	Ø 160 mm (6.3")	360 m <sup>3</sup> /h (mínimo)
Dados do Ambiente	Variação de Temperatura: 18°C a 27°C (65°F a 80°F)	Umidade Relativa de 20% a 80% sem condensação
Ar Comprimido	7 – 8 bar, 300 l/min ISO 8573-1 class 4-5	101,5–116 PSI, 10.6 cfm
Dimensões C L A A (Aberto)	Desembalado: 1752 mm (68.9") 2188 mm (86.1") 1223 mm (48.1") max. 2000 mm (78.7")	Embalado: 2000 mm (78.7") 2350 mm (92.5") 1550 mm (61")
Peso	Desembalado: 2,100 kg (4630 lbs)	Embalado: 2,400 kg (5291 lbs)
Cores	DuPont Cinza e DuPont Vermelho	

[www.cyrel.com.br](http://www.cyrel.com.br)