

# DuPont™ Cyrel® 3000 PS

## Moderna Processadora com Solvente



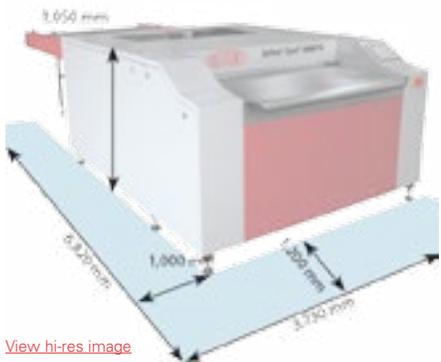
[DuPont Packaging Graphics](#) é uma das líderes globais no desenvolvimento e fornecimento de sistemas para impressão flexográfica. Nosso time de Pesquisa & Desenvolvimento segue desenvolvendo soluções inovadoras para apoiar nossos clientes na expansão de seus negócios no crescente mercado de embalagens 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

**A DuPont™ Cyrel® 3000 PS foi desenvolvida para ser a processadora mais durável e confiável do mercado; é de fácil instalação, suporte, manutenção e operação. É robusta, confiável e possui uma excelente relação custo-benefício.**

[View hi-res image](#)

### DuPont™ Cyrel® 3000 PS



[View hi-res image](#)

### Planta do piso



Download da última versão

## DuPont™ Cyrel® 3000 PS

### Benefícios

- Ótima produtividade
- Exigência mínima de espaço
- Tamanho máximo da chapa: 1.320 x 2.250 mm (52" x 88")
- Processo inovador de lavagem
- Alta resolução de pontos e excelente definição de linhas
- Viscosímetro integrado
- Robusta e de fácil suporte

### Características do produto

A processadora DuPont™ Cyrel® 3000 PS é capaz de processar chapas de fotopolímero de alta qualidade no formato de até 1.320 x 2.250 mm (52" x 88").

Alta resolução de pontos, excelente definição de linhas, reversos profundos e piso limpo são

oferecidos para atender o alto padrão da flexografia, independente se a chapa a ser processada é espessa, fina, estreita ou larga.

Um processo inovador de revelação, constituído de oito escovas planas transversais umas às outras e nove escovas redondas de rotação contrária, limpa as partes não polimerizadas da chapa. A limpeza é realizada por meio das escovas redondas de rotação contrária umedecidas com solvente puro, removendo da chapa o solvente contaminado.

Ao final, a chapa é puxada sobre uma superfície rotativa atalhada e pré-seca. Ao mesmo tempo, o lado em relevo pode secar ao ar.

A temperatura do solvente pode ser programada entre 20°C e 40°C (68°F e 104°F) para lidar com diferentes marcas de solvente disponíveis no mercado. A velocidade com que as chapas atravessam o equipamento pode ser predefinida para se adaptar a cada tipo de chapa. A integração do

# DuPont™ Cyrel® 3000 PS

## Moderna Processadora com Solvente

solvente puro é controlada por um viscosímetro, que constantemente monitora a saturação do solvente durante todo o processo. A unidade é operada e controlada por meio de um amplo painel de controle colorido sensível ao toque. A placa de controle do computador pode armazenar até 21 programas diferentes de lavagem de chapas.

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)

Dados Técnicos		
Geral	Detalhes	Outras informações
<b>Nome do equipamento</b>	DuPont™ Cyrel® 3000 PS	Processador com solvente incremental
<b>Código do material</b>	D14577947	
<b>Espessura da chapa</b>	0,5 mm a 7,0 mm	0,019" a 0,27"
<b>Largura máxima da chapa</b>	1.320 mm (52")	
<b>Largura mínima da chapa</b>	200 mm (7,87")	
<b>Comprimento máximo da chapa</b>	2.250 mm (88,5")	
<b>Reservatório de solvente puro</b>	23 litros (5,0 Gal) UK	
<b>Volume mínimo do solvente para operação</b>	90 litros (19,8 Gal) UK	
<b>Volume máximo do solvente para operação</b>	115 litros (25,3 Gal) UK	
<b>Volume máximo do reservatório de solvente</b>	150 litros (33,0 Gal) UK	
<b>Voltagem (configurável em campo)</b>	380 / 400 V – 50 / 60 Hz 220 / 230 V – 50 / 60 Hz	3Ph / N / PE 3Ph / PE
<b>Potência (nominal)</b>	7 kW	
<b>Corrente (nominal)</b>	16 A @ 400 V 25 A @ 230 V	
<b>Aterramento</b>	< 0,1 Ω	Barra de aterramento para a superfície do equipamento e para os materiais elétricos
<b>Exaustão</b>	Ø 100 mm (3,9")	
<b>Condições ambientais</b>	Faixa de temperatura 15°C a 30°C (59°F a 86°F)	Umidade relativa entre 40% e 60% sem condensação
<b>Ar comprimido obrigatório</b>	6 bar (mínimo)	200 l / min – 423,8 ft <sup>3</sup> / hora
<b>Dimensões</b>	<b>Não embalado</b>	<b>Embalado</b>
<b>Comprimento</b>	4.670 mm (183,85")	5.300 mm (208,6")
<b>Largura</b>	1.980 mm (77,9")	2.300 mm (90,5")
<b>Altura</b>	1.050 mm (41,3")	1.600 mm (62,0")
<b>Peso</b>	1.460 kg (3.219 lbs)	2.120 kg (4.674 lbs)
<b>Cores</b>	DuPont Cinza & DuPont Vermelho	