

DuPont™ Cyrel® 2000 PS

Moderna Processadora



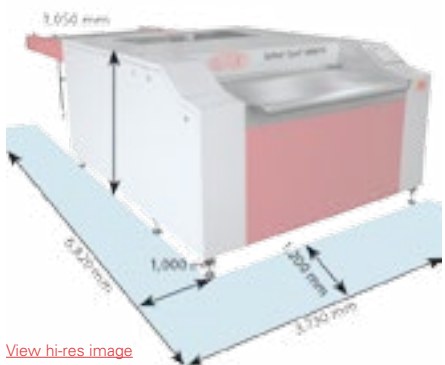
[DuPont Packaging Graphics](#) é uma das líderes globais no desenvolvimento e fornecimento de sistemas para impressão flexográfica. Nosso time de Pesquisa & Desenvolvimento segue desenvolvendo soluções inovadoras para apoiar nossos clientes na expansão de seus negócios no crescente mercado de embalagens 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 processadora DuPont™ Cyrel® 2000 PS foi desenvolvida tendo em mente as necessidades dos clientes; é de fácil instalação, suporte, manutenção e operação. É robusta, confiável e possui uma excelente relação custo-benefício.

[View hi-res image](#)

DuPont™ Cyrel® 2000 PS



[View hi-res image](#)

Planta do piso



Download da última versão

DuPont™ Cyrel® 2000 PS

Benefícios

- Tamanho máximo da chapa: 1.070 x 2.000 mm (42" x 78")
- Ótima produtividade
- Exigência mínima de espaço
- Processo inovador de lavagem
- Alta resolução de pontos e excelente definição de linhas
- Viscosímetro integrado
- Robusta e de fácil suporte

Características do produto

A DuPont™ Cyrel® 2000 PS é capaz de processar chapas de fotopolímero de alta qualidade no formato de até 1.070 x 2.000 mm (42" x 78").

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 passa por uma pré-secagem. 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 solvente puro é controlada por um viscosímetro, que

DuPont™ Cyrel® 2000 PS

Moderna Processadora

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

Dados Técnicos		
Geral	Detalhes	Outras informações
Nome do equipamento	DuPont™ Cyrel® 2000 PS	Processador com solvente incremental
Código do material	D14897277	
Espessura da chapa	0,5 mm a 7,0 mm	0,019" a 0,27"
Largura máxima da chapa	1.070 mm (42")	
Largura mínima da chapa	200 mm (7,9")	
Comprimento máximo da chapa	2.000 mm (78,7")	
Reservatório de solvente puro	19 litros (4,2 Gal) UK	
Volume mínimo do solvente para operação	70 litros (15,4 Gal) UK	
Volume máximo do solvente para operação	90 litros (19,8 Gal) UK	
Volume máximo do reservatório de solvente	115 litros (25,3 Gal) UK	
Voltagem (configurável em campo)	380 / 400 V – 50 / 60 hz 220 / 230 V – 50 / 60 Hz	3Ph / N / PE 3Ph / PE
Potência (nominal)	7 kW	
Corrente (nominal)	16 A @ 400 V 25 A @ 230 V	
Cabos de conexão	Configuração de 400 V Configuração de 230 V	5 x 2,5 mm ² 5 x 2,5 mm ²
Aterramento	< 0,1 Ω	Barra de aterramento para a superfície do equipamento e para os materiais elétricos
Exaustão (finalização)	Ø 100 mm (3,9")	200 m ³ / h – 117,7 scfm
Condições ambientais	Faixa de temperatura 15°C a 30°C (59°F a 86°F)	Umidade relativa entre 40% e 60% sem condensação
Ar comprimido obrigatório	6 bar (mínimo)	200 l / min – 423,8 ft ³ / hora
Dimensões Comprimento Largura Altura	Não embalado 4.420 mm (174,0") 1.730 mm (68,1") 940 mm (37,0")	Embalado 4.850 mm (190,9") 2.040 mm (80,3") 1.600 mm (62,9")
Peso	1.190 kg (2.624 lbs)	1.740 kg (3.836 lbs)
Cores	DuPont Cinza & DuPont Vermelho	