

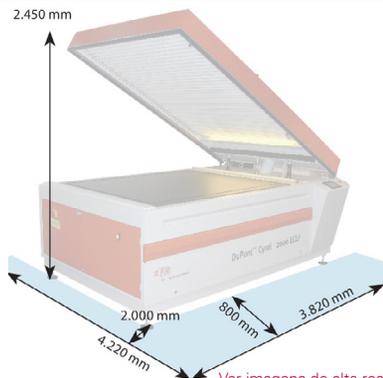
DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF

Moderna Unidade de Exposição, Acabamento com Luz e Pós-Exposição



[Ver imagens de alta resolução](#)

DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF



[Ver imagens de alta resolução](#)

Dimensões



Ver Vídeo



Baixar a última versão

A [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® 2000 ECLF 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® 2000 ECLF

Benefícios

- Tamanho máximo da chapa: 1,200 x 1,530 mm (47" x 60")
- Design em forma de concha
- Superfície anodizada de controle de temperatura
- Exposição controlada por integrador de luz
- Fácil de estabelecer o vácuo
- Ótima Produtividade

Características do Produto

DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF tem capacidade para exposição, pós-exposição e acabamento de chapas de fotopolímero de alta qualidade, com dimensões máximas de até 1,200 x 1,530 mm (47" x 60").

A seção de exposição possui um formato de concha e é composta por 38 lâmpadas fluorescentes UVA com refletores embutidos. Uma lâmpada de controle amarela ilumina a superfície de exposição enquanto a chapa é inspecionada. A unidade é equipada com um integra-

dor de luz que compensa perdas na emissão de luz devido ao seu desgaste. Para atender às necessidades de alta qualidade das chapas, o usuário pode facilmente customizar o processo de acordo com as 25 configurações disponíveis.

Cada lâmpada é monitorada constantemente por um foto-sensor, dando ao operador uma indicação visual. Há três cronômetros incluídos no painel de controle (PLC) Touch Screen que garantem a contagem do número de horas durante as quais as lâmpadas UVA e UVC estão em funcionamento.

As unidades de exposição e de acabamento contêm 26 lâmpadas UVC e 27 lâmpadas UVA. O painel de controle (PLC) permite ao usuário desempenhar a pós-exposição e o acabamento na sequência requerida, ou simultaneamente. Estes dois processos também contam com 25 opções de configuração que podem ser facilmente customizadas pelos usuários.

DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF

Moderna Unidade de Exposição, Acabamento com Luz e Pós-Exposição

Dados Técnicos		
Geral	Detalhes	Outras Informações
Nome do Equipamento	DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF	Unidade Combinada
Código do Material	MH89533	Exposição refrigerada, secagem, pós-exposição e acabamento com luz.
Espessura da Chapa	0.5 mm a 7.0 mm	0.019" a 0.27"
Largura Máxima da Chapa	1,200 mm (47")	
Comprimento Máximo da Chapa	1,530 mm (60")	
Comprimento de Onda UV-A	360 nm – 380 nm	38 lâmpadas (exposição); 27 lâmpadas (acabamento)
Comprimento de Onda UV-C	254 nm	26 lâmpadas (acabamento)
Voltagem (Campo Configurável)	370 / 440 Volt – 50 / 60 hz 208 / 240 Volt – 50 / 60 hz	3 Fases / Neutro / Terra 3 Fases / Terra
Potência (Nominal)	10 kW	Fio condutor 5 x 2,5 mm ²
Corrente (Nominal)	16 Amp @ 400 Volt; 26 Amp @ 230 Volt	5 x 10 mm ² (Cabos de Conexão); 4 x 10 mm ²
Aterramento	≤ 0.1 Ω	Barra de aterramento para a superfície do equipamento e para os materiais elétricos
Exaustão	Ø 160 mm (6.3")	1500 m ³ / h (min)
Dados do Ambiente	TFaixa de temperatura: 17°C a 28°C (63°F a 82°F)	Umidade relativa entre 20% e 85% sem condensação
Ar Comprimido Obrigatório	7 bar minimum	80 psi min
Dimensões	Não Embalado	Embalado
Comp.	1,820 mm (68.0")	2,000 mm (78.8")
Larg.	2,620 mm (104.0")	2,870 mm (113.0")
Alt.	1,100 mm (43.0")	1,510 mm (59.5")
Alt. Aberto	2,450 mm (94.0")	
Peso Líquido	1,000 kg (2,205 lbs)	1,500 kg (3,307 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.

www.cyrel.com.br

TeleSolutions:

Argentina: 0800 3338766

Chile: (+562) 362-2423

México: D.F. e Zona Metropolitana (52-55) 5722 1150

Brasil: 0800 17 17 15

Colômbia: (+571) 653-8208

Interior da República 01 800 849 7514