

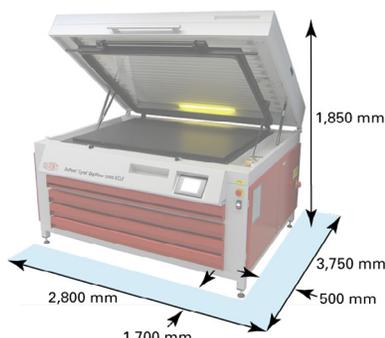
# DuPont™ Cyrel® DigiFlow 1000 ECLF

**Moderna Unidade de Exposição e Acabamento com Luz**



[Ver imagens de alta resolução](#)

**DuPont™ Cyrel® DigiFlow 1000 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® (analogicas 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 expositora DuPont™ Cyrel® DigiFlow 1000 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® DigiFlow 1000 ECLF

### Benefícios

- Exposição no modo de ponto digital padrão e no modo DigiFlow
- Ótimo custo benefício em modo DigiFlow
- Tamanho máximo da chapa: 900 x 1,200 mm (36" x 48")
- Exposição controlada por integrador de luz
- Design em forma de concha
- Fácil de estabelecer o vácuo
- Superfície anodizada de controle de temperatura
- Ótima produtividade

### Características do Produto

DuPont™ Cyrel® DigiFlow 1000 ECLF expõe chapas de fotopolímero de alta qualidade no formato de até 900 x 1,200 mm (36" x 48").

A seção de exposição possui um desing em forma de concha que possui 24 lâmpadas fluorescentes UV-A com refletores embutidos. Uma lâmpada amarela de controle ilumina a superfície de exposição para a inspeção da chapa. Característica única desta unidade de exposição é a câmara DigiFlow que pode ser facilmente aberta e fechada.

Superfície anodizada de controle de temperatura, um sistema fechado que controla a temperatura da superfície de exposição, que se traduz em uma exposição previsível e consistente. A unidade é equipada com um integrador de luz que compensa perdas na emissão da potencia devido ao desgaste das lâmpadas. Para atender as exigentes necessidades das chapas de alta qualidade, o usuário pode facilmente customizar o processo de acordo com as 25 configurações básicas disponíveis na expositora.

Cada lâmpada é constantemente monitorada por um foto-sensor, dando ao operador uma indicação visual. Há três cronômetros incluídos no painel de controle (PLC), que mantém a contagem do número de horas durante as quais as lâmpadas UV-A e UV-C estão em operação.

As seções de Pós-Exposição e Acabamento com Luz possuem 19 lâmpadas UV-C e 20 lâmpadas UV-A. O painel de controle garante ao usuário desempenhar a pós-exposição e o acabamento em sequência, ou simultaneamente. Estas unidades possuem 25 configurações básicas que podem ser facilmente customizadas pelo usuário.

# DuPont™ Cyrel® DigiFlow 1000 ECLF

## Moderna Unidade de Exposição e Acabamento com Luz

Dados Técnicos		
Geral	Detalhes	Outras Informações
<b>Nome do Equipamento</b>	DuPont™ Cyrel® DigiFlow 1000 ECLF	Exposição refrigerada, pós-exposição e acabamento com luz
<b>Código do Material</b>	D14811438	
<b>Espessura da Chapa</b>	0.5 mm a 7.0 mm	0.019" a 0.27"
<b>Largura Máxima da Chapa</b>	900 mm (36")	
<b>Comprimento Máximo da Chapa</b>	1,200 mm (48")	
<b>Comprimento de Onda UV-A</b>	360 nm – 380 nm	24 lâmpadas (Exposição); 20 lâmpadas (Luzes Finalizadoras)
<b>Comprimento de Onda UV-C</b>	254 nm	19 lâmpadas (Luzes Finalizadoras)
<b>Voltagem (Campo Configurável)</b>	370 / 440 Volt – 50 / 60 hz 208 / 240 Volt – 50 / 60 hz	3 Fases / Neutro / Terra 3 Fases / Terra
<b>Power (Nominal)</b>	10 kW	
<b>Corrente (Carga Nominal)</b>	16 Amp @ 400 Volt; 26 Amp @ 230 Volt	
<b>Ligação dos Cabos</b>	400 Volt configuration; 230 Volt configuration	5 x 4 mm <sup>2</sup> ; 4 x 4 mm <sup>2</sup>
<b>Aterramento</b>	≤ 0.1 Ω	
<b>Exaustão</b>	Ø 140 mm (5.5")	1500 m <sup>3</sup> / h–883 scfm (min)
<b>Dados do Ambiente</b>	Faixa de temperatura: 17°C a 28°C (63°F a 82°F)	Umidade relativa entre 20% e 85% sem condensação
<b>Suprimento de Nitrogênio</b>	3/8"–9.525 mm Conexão	Regulador para permitir 4,1 bar–60 psi
<b>Ar Comprimido Obrigatório</b>	7 bar minimum 200 l/min.	Ponto de compensação de pressão 3°C, máx. Teor de ingestão de óleo residual < 0.01 mg/m <sub>3</sub>
<b>Dimensões</b>	<b>Não Embalado</b> Comp. 1,550 mm (61.0") Larg. 1,800 mm (70.9") Alt. 1,060 mm (41.8") Alt. Aberto 1,850 mm (72.9")	<b>Embalado</b> 1,650 mm (65.0") 1,900 mm (74.8") 1,500 mm (59.0")
<b>Peso Líquido</b>	710 kg (1,764 lbs)	980 kg (2,138 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.

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

Copyright© 2013 - DuPont. Todos os direitos reservados. DuPont, a logomarca Oval DuPont™, The miracles of science™ e Cyrel® são marcas ou marcas registradas da E.I. du Pont de Nemours and Company e suas afiliadas. Todas as informações técnicas contidas neste manual são gratuitas e baseadas em dados técnicos que a DuPont acredita serem confiáveis. O seu uso é indicado a pessoas que tenham as devidas habilidades técnicas para utilizá-las por sua conta e risco. As informações de manuseio contidas aqui são fornecidas com o entendimento de que aqueles que irão utilizá-las ficarão satisfeitos por suas condições particulares de uso não apresentarem riscos a sua saúde ou segurança. Como as condições do produto utilizado estão fora de nosso controle, nós não damos garantias expressas ou implícitas em relação a ele e, portanto, não nos responsabilizamos pela utilização destas informações. Nenhuma das informações contidas aqui pode ser considerada como licença de uso de patente ou uma recomendação para infringir alguma patente. EDS-LA0035-PT (11/13)