

# DuPont™ Cyrel® 1000 ECLF

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



[Ver imagens de alta resolução](#)

## DuPont™ Cyrel® 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® (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® 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® 1000 ECLF

### Benefícios

- 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

A DuPont™ Cyrel® 1000 ECLF tem capacidade para exposição, pós-exposição e acabamento de chapas de fotopolímero de alta qualidade, com dimensões máximas de até 900 x 1,200 mm (36" x 48").

A seção de exposição possui um design em forma de concha e é composta por 24 lâmpadas fluorescentes UVA com refletores embutidos. Uma lâmpada de controle amarela ilumina a superfície de exposição enquanto a chapa é inspecionada. Uma exclusividade desta unidade de exposição é a 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. O equipamento contém um integrador que compensa perdas na emissão de luz devido ao seu desgaste. Para atender as necessidades de alta qualidade das chapas de fotopolímero 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), que garantem a contagem do número de horas durante as quais as lâmpadas UVA e UVC estão em funcionamento.

As unidades de pós-exposição e de acabamento contêm 19 lâmpadas UVC e 20 lâmpadas UVA. O painel de controle (PLC) do equipamento 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® 1000 ECLF

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

Dados Técnicos		
Geral	Detalhes	Outras Informações
<b>Nome do Equipamento</b>	DuPont™ Cyrel® 1000 ECLF	Unidade Combinada
<b>Código do Material</b>	MH74451A	Exposição com refrigeração, pós-exposição e acabamento com luz
<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	
<b>Comprimento de Onda UV-C</b>	254 nm	
<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>Potência (Nominal)</b>	10 kW	
<b>Ligação dos Cabos</b>	400 Volt – 16 A; 230 Volt – 26 A	5 x 4 mm <sup>2</sup> (Cabo condutor); 4 x 4 mm <sup>2</sup>
<b>Aterramento</b>	≤ 0.1 Ω	Barra de aterramento para a superfície do equipamento e para os materiais elétricos
<b>Exaustão (Luz Finalizadora)</b>	Ø 140 mm (5.5")	800 m <sup>3</sup> / h (min)
<b>Dados do Ambiente</b>	Faixa de temperatura: 17°C a 28°C (63°F a 82°F)	Umidade relativa entre 10% e 80% sem condensação
<b>Ar Comprimido Obrigatório</b>	7 bar (Mín.)	
<b>Dimensões</b>	<b>Não Embalado</b>	<b>Embalado</b>
<b>Comp.</b>	1,550 mm (61.0")	1,650 mm (65.0")
<b>Larg.</b>	1,800 mm (70.9")	1,900 mm (74.8")
<b>Alt.</b>	1,060 mm (42.8")	1,500 mm (59.0")
<b>Alt. Aberto</b>	1,850 mm (72.9")	
<b>Peso Líquido</b>	700 kg (1,764 lbs) Não embalado	970 kg (2,138 lbs) Embalado
<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