

DuPont™ Cyrel® 3000 EC

Moderna Unidade de Exposição



[Ver imagens de alta resolução](#)

DuPont™ Cyrel® 3000 EC



[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® 3000 EC 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® 3000 EC

Benefícios

- Tamanho máximo da chapa: 1,320 x 2,030 mm (52" x 80")
- 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 dos Produtos

DuPont™ Cyrel® 3000 EC expõe chapas de fotopolímero de alta qualidade, com dimensões máximas de até 1,320 x 2,030 mm (52" x 80").

A seção de exposição possui um formato de concha e é composta por 48 lâmpadas fluorescentes UVA com refletores embutidos. Uma lâmpada de controle amarela ilumina a superfície de exposição enquanto a chapa é inspecionada. Característica única desta unidade de exposição é a superfície anodizada de controle de

temperatura, um sistema fechado que controla a temperatura da superfície, que se traduz em uma exposição previsível e consistente. A unidade é equipada com um integrador 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. Se a luz emitida por uma ou mais lâmpadas diminuir abaixo de um ponto definido, o usuário será alertado. Há um cronômetro incluído no painel de controle (PLC) que garante a contagem do número de horas durante as quais as lâmpadas UVA estão em funcionamento.

DuPont™ Cyrel® 3000 EC

Moderna Unidade de Exposição

Dados Técnicos		
Geral	Detalhes	Outras Informações
Nome do Equipamento	DuPont™ Cyrel® 3000 EC	Exposição refrigerada
Código do Material	D13290547	
Espessura da Chapa	0.5 mm a 7.0 mm	0.019" a 0.27"
Largura Máxima da Chapa	1,320 mm (52")	
Comprimento Máximo da Chapa	2,030 mm (80")	
Comprimento de Onda UV-A	360 nm – 380 nm	48 lâmpadas
Comprimento de Onda UV-C	NA	
Voltagem (Campo Configurável)	370 / 440 Volt – 50 / 60 hz 208 / 240 Volt – 50 / 60 hz	3Ph / N / PE 3Ph / PE
Potência (Nominal)	10 kW	
Corrente (Carga Nominal)	16 Amp @ 400 Volt; 27 Amp @ 230 Volt	
Ligação dos Cabos	400 Volt 230 Volt	5 x 10 mm ² 4 x 10 mm ²
Exaustão (Luz de Acabamento)	NA	
Dados do Ambiente	Faixa de Temperatura: 17°C a 28°C (63°F a 82°F)	Umidade Relativa entre 20% e 85% sem condensação
Suprimento de Ar Comprimido	7 bar (mín.)	
Dimensões	Não Embalado 2,110 mm (83.1") 3,300 mm (129.9") 2,015 mm (79.4") 2,650 mm (104.3")	Embalado 2,310 mm (90.6") 3,580 mm (141.0") 2,430 mm (91.0")
Peso Líquid.	1,860 kg (4,101 lbs)	2,360 kg (5,203 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

Copyright© 2014 - 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-LA0017-PT (03/14)