

# DuPont™ Cyrel® 3000 EC

Unidade de Exposição

**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").**

## 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

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

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 <sup>2</sup> 4 x 10 mm <sup>2</sup>
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.)	
<b>Dimensões</b>	<b>Não Embalado</b>	<b>Embalado</b>
Comp.	2,110 mm (83.1")	2,310 mm (90.6")
Larg.	3,300 mm (129.9")	3,580 mm (141.0")
Alt.	2,015 mm (79.4")	2,430 mm (91.0")
Alt. Aberto	2,650 mm (104.3")	
Peso Líquid.	1,860 kg (4,101 lbs)	2,360 kg (5,203 lbs)
Cor	DuPont Cinza & DuPont Vermelho	

DuPont Industrial Solutions reúne as principais tecnologias e produtos para a indústria gráfica de impressão e embalagem. DuPont™ Cyrel® é uma das líderes mundiais no fornecimento de sistemas de impressão flexográfica, nos formatos digital e analógico, incluindo a marca de chapas produzida com o fotopolímero Cyrel®, equipamentos de processamento Cyrel® FAST e produtos de montagem e acabamento.



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

Para mais informações sobre DuPont™ Cyrel® e outros produtos da DuPont Advanced Printing entre em contato com o seu representante de vendas.

Todas as informações técnicas apresentadas neste documento são oferecidas gratuitamente e com base em dados técnicos que, na opinião da DuPont, são totalmente confiáveis. É suposto ser usado por pessoas com a competência necessária, por sua conta e risco. A informação de precaução durante o manuseio oferecido aqui pressupõe que as pessoas que fazem uso dele garantirão por si mesmas que as condições específicas de uso não apresentam risco à saúde ou segurança. Como as condições de uso do produto estão além do nosso controle, não podemos oferecer uma garantia expressa ou implícita a este respeito e, portanto, não podemos aceitar qualquer responsabilidade relacionada ao uso dado a essas informações. Este documento não contém qualquer declaração que possa ser considerada uma licença para o uso de uma patente ou recomendação de violar os direitos de uma patente.

Copyright © 2021 DuPont. Todos os direitos reservados. O logotipo da DuPont, DuPont™ e Cyrel® são marcas registradas ou comerciais da E.I. du Pont de Nemours e da Companhia ou de suas afiliadas.

EDS-LA0017-PT (3/21)