

# DuPont™ Cyrel® 3000 D

Secadora de 6 gavetas

**DuPont™ Cyrel® 3000 D é capaz de secar chapas de fotopolímeros de alta qualidade no formato de até 1,320 x 2,032 mm (52" x 80")**

## Benefícios

- Tamanho máximo da chapa 1,320 x 2,032 mm (52" x 80")
- Temperatura estável de secagem
- Melhor uniformidade de secagem da chapa
- Simples de instalar
- Robusta e de fácil suporte
- Ótima produtividade

## Características do produto

Cada uma das seis gavetas possui três módulos que podem ser individualmente controlados por meio do painel de controle com tela sensível ao toque. Isso permite escolher o tempo de secagem para cada gaveta e realizar a contagem regressiva segundo a segundo. Essa função também permite ao usuário definir o tempo de secagem mais apropriado, dependendo do tipo e da espessura da chapa que está sendo usada.

A temperatura consistente de secagem e o fluxo de ar nas seis gavetas separadas de Cyrel® 3000 D garante uniformidade de secagem e estabilidade dimensional da chapa. O operador pode abrir a gaveta para inspecionar visualmente a chapa e verificar seu estado a qualquer momento durante a operação. O controle automático (circuito fechado) entre o ajuste da temperatura definida no PLC e os elementos de aquecimento evita superaquecimento na gaveta.

A Cyrel® 3000 D pode ser instalada como unidade autônoma ou combinada com Cyrel® 3000 LF. É fornecida em uma peça.



# DuPont™ Cyrel® 3000 D

Secadora de 6 gavetas

## Dados Técnicos

Geral	Detalhes	Outras Informações
<b>Nome do Equipamento</b>	DuPont™ Cyrel® 3000 D	Secadora de 6 gavetas
<b>Código do Material</b>	D13838406	
<b>Espessura da Chapa</b>	0,5 mm to 7.0 mm	0,019" to 0,27"
<b>Largura Máxima da Chapa</b>	1,320 mm (52")	
<b>Comprimento Máximo da Chapa</b>	2,032 mm (80")	
<b>Voltagem (Campo configurável)</b>	400 Volt – 50 / 60 hz (+10%–5%) 230 Volt – 50 / 60 hz (+10%–5%)	3 Fases / Neutro / Terra 3 Fases / Terra
<b>Potência (Nominal)</b>	30 Amp	
<b>Corrente (Nominal)</b>	20 Amp @ 400 Volt; 24 Amp @ 230 Volt	
<b>Ligação dos Cabos</b>	400 Volt; 230 Volt	5 x 4 mm <sup>2</sup> ; 5 x 4 mm <sup>2</sup>
<b>Aterramento</b>	≤ 0.1 Ω	Barra de aterramento para o equipamento e para o fio terra
<b>Nível de Ruído</b>	<70 dB	
<b>Exaustão (Luzes de Acabamento)</b>	Ø 100 mm (3.9")	180 m <sup>3</sup> / h–105.9 scfm até 200 m <sup>3</sup> / h–117.71 scfm
<b>Dados do Ambiente</b>	Faixa de temperatura: 15° a 30°C (59°F a 86°F)	Umidade relativa entre 40% e 60% sem condensação
<b>Suprimento de Ar Comprimido</b>	N/A	N/A
<b>Dimensões</b>	<b>Não Embalado</b>	<b>Embalado</b>
<b>Comp.</b>	1,700 mm (66.9")	2,310 mm (90.9")
<b>Larg.</b>	2,900 mm (114.1")	3,060 mm (120.4")
<b>Alt.</b>	1,080 mm (42.5")	1,450 mm (57.0")
<b>Peso</b>	980 kg (2,161 lbs)	1,500 kg (3,006 lbs)
<b>Cor</b>	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-LA0014-PT (3/21)