

DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF

Exposição, Acabamento com Luz e Pós-Exposição

DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF tem capacidade para exposição, pós-exposição e acabamento de chapas de fotopolímero de alta qualidade, com dimensões máximas de até 1,200 x 1,530 mm (47" x 60").

Benefícios

- Tamanho máximo da chapa: 1,200 x 1,530 mm (47" x 60")
- 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 do Produto

A seção de exposição possui um formato de concha e é composta por 38 lâmpadas fluorescentes UVA com refletores embutidos. Uma lâmpada de controle amarela ilumina a superfície de exposição enquanto a chapa é inspecionada. 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. Há três cronômetros incluídos no painel de controle (PLC) Touch Screen que garantem a contagem do número de horas durante as quais as lâmpadas UVA e UVC estão em funcionamento.

As unidades de exposição e de acabamento contêm 26 lâmpadas UVC e 27 lâmpadas UVA. O painel de controle (PLC) 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® 2000 ECLF

Exposição, Acabamento com Luz e Pós-Exposição

Dados Técnicos

Geral	Detalhes	Outras Informações
Nome do Equipamento	DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF	Unidade Combinada
Código do Material	MH89533	Exposição refrigerada, secagem, pós-exposição e acabamento com luz.
Espessura da Chapa	0.5 mm a 7.0 mm	0.019" a 0.27"
Largura Máxima da Chapa	1,200 mm (47")	
Comprimento Máximo da Chapa	1,530 mm (60")	
Comprimento de Onda UV-A	360 nm – 380 nm	38 lâmpadas (exposição); 27 lâmpadas (acabamento)
Comprimento de Onda UV-C	254 nm	26 lâmpadas (acabamento)
Voltagem (Campo Configurável)	370 / 440 Volt – 50 / 60 hz 208 / 240 Volt – 50 / 60 hz	3 Fases / Neutro / Terra 3 Fases / Terra
Potência (Nominal)	10 kW	Fio condutor 5 x 2,5 mm ²
Corrente (Nominal)	16 Amp @ 400 Volt; 26 Amp @ 230 Volt	5 x 10 mm ² (Cabos de Conexão); 4 x 10 mm ²
Aterramento	≤ 0.1 Ω	Barra de aterramento para a superfície do equipamento e para os materiais elétricos
Exaustão	Ø 160 mm (6.3")	1500 m ³ / h (min)
Dados do Ambiente	TFaixa de temperatura: 17°C a 28°C (63°F a 82°F)	Umidade relativa entre 20% e 85% sem condensação
Ar Comprimido Obrigatório	7 bar minimum	80 psi min
Dimensões	Uncrated	Crated
Comp.	1,820 mm (68.0")	2,000 mm (78.8")
Larg.	2,620 mm (104.0")	2,870 mm (113.0")
Alt.	1,100 mm (43.0")	1,510 mm (59.5")
Alt. Aberto	2,450 mm (94.0")	
Peso Líquido	1,000 kg (2,205 lbs)	1,500 kg (3,307 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

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-LA0010-PT (3/21)