

DuPont™ Cyrel® 2000 PS

Processadora

A DuPont™ Cyrel® 2000 PS é capaz de processar chapas de fotorpolímero de alta qualidade no formato de até 1.070 x 2.000 mm (42" x 78").

Benefícios

- Tamanho máximo da chapa: 1.070 x 2.000 mm (42" x 78")
- Ótima produtividade
- Exigência mínima de espaço
- Processo inovador de lavagem
- Alta resolução de pontos e excelente definição de linhas
- Viscosímetro integrado
- Robusta e de fácil suporte

Características do produto

Alta resolução de pontos, excelente definição de linhas, reversos profundos e piso limpo são oferecidos para atender o alto padrão da flexografia, independente se a chapa a ser processada é espessa, fina, estreita ou larga.

Um processo inovador de revelação, constituído de oito escovas planas transversais umas às outras e nove escovas redondas de rotação contrária, limpa as partes não polimerizadas da chapa. A limpeza é realizada por meio das escovas redondas de rotação contrária umedecidas com solvente puro, removendo da chapa o solvente contaminado.

Ao final, a chapa é puxada sobre uma superfície rotativa atalhada e passa por uma pré-secagem. Ao mesmo tempo, o lado em relevo pode secar ao ar.



A temperatura do solvente pode ser programada entre 20°C e 40°C (68°F e 104°F) para lidar com diferentes marcas de solvente disponíveis no mercado. A velocidade com que as chapas atravessam o equipamento pode ser predefinida para se adaptar a cada tipo de chapa. A integração do solvente puro é controlada por um viscosímetro, que constantemente monitora a saturação do solvente durante todo o processo. A unidade é operada e controlada por meio de um amplo painel de controle colorido sensível ao toque. A placa de controle do computador pode armazenar até 21 programas diferentes de lavagem de chapas.

DuPont™ Cyrel® 2000 PS

Processadora

Dados Técnicos

Geral	Detalhes	Outras informações
Nome do equipamento	DuPont™ Cyrel® 2000 PS	Processador com solvente incremental
Código do material	D14897277	
Espessura da chapa	0,5 mm a 7,0 mm	0,019" a 0,27"
Largura máxima da chapa	1.070 mm (42")	
Largura mínima da chapa	200 mm (7,9")	
Comprimento máximo da chapa	2.000 mm (78,7")	
Reservatório de solvente puro	19 litros (4,2 Gal) UK	
Volume mínimo do solvente para operação	70 litros (15,4 Gal) UK	
Volume máximo do solvente para operação	90 litros (19,8 Gal) UK	
Volume máximo do reservatório de solvente	115 litros (25,3 Gal) UK	
Voltagem (configurável em campo)	380 / 400 V – 50 / 60 hz 220 / 230 V – 50 / 60 Hz	3Ph / N / PE; 3Ph / PE
Potência (nominal)	7 kW	
Corrente (nominal)	16 Amp @ 400 Volt; 25 Amp @ 230 Volt	
Cabos de conexão	Configuração de 400 V Configuração de 230 V	5 x 2,5 mm ² ; 5 x 2,5 mm ²
Aterramento	≤ 0,1 Ω	Barra de aterramento para a superfície do equipamento e para os materiais elétricos
Exaustão (finalização)	Ø 100 mm (3,9")	200 m ³ / h – 117,7 scfm
Condições ambientais	Faixa de temperatura 15°C a 30°C (59°F a 86°F)	Umidade relativa entre 40% e 60% sem condensação
Air comprimido obrigatório	6 bar (mínimo)	200 l / min – 423,8 ft ³ / hora
Dimensões	Não embalado	Embalado
Comprimento	4.420 mm (174,0")	4.850 mm (190,9")
Largura	1.730 mm (68,1")	2.040 mm (80,3")
Altura	940 mm (37,0")	1.600 mm (62,9")
Peso	1.190 kg (2.624 lbs)	1.740 kg (3.836 lbs)
Cores	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-LA0032-PT (4/21)