

DuPont™ Cyrel® 1000 P

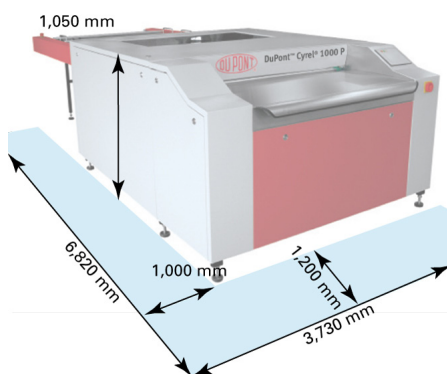
Moderna Processadora



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

DuPont™ Cyrel® 1000 P



Dimensões

A processadora DuPont™ Cyrel® 1000 P 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.

Benefícios

- Tamanho máximo da chapa: 900 x 1,200 mm (36" x 48")
- Conceito inovador de lavagem
- Alta resolução do ponto e linhas finas definidas
- Viscosímetro integrado
- Robusta e de fácil suporte
- Ótima produtividade

Características do Produto

DuPont™ Cyrel® 1000 P é capaz de processar chapas de fotopolímero de alta qualidade no formato de até 900 x 1,200 mm (36" x 48"). A unidade é de fácil suporte, manutenção, simples de operar e extremamente confiável, robusta e de alto custo-benefício.

Alta resolução do ponto, excelente definição da linha, reversos profundos e piso limpo da chapa são alcançados para atender o alto padrão da flexografia, independente se a chapa a ser processada é espessa, fina, estreita ou larga.

Um conceito inovador de lavagem consistindo em seis escovas planas transversais umas às outras e escovas redondas contra-rotativas lavando as partes não polimerizadas da chapa. A limpeza realizada através das escovas redondas contra-rotativas umedecidas com solvente fresco, limpam a chapa durante a lavagem.

Na seção de saída, a chapa é puxada para cima de uma superfície rotativa atalhada e pré-seca. Ao mesmo tempo, o lado em relevo pode secar ao ar.

A temperatura do solvente é programada entre 15°C e 30° (59°F até 86°F) para lidar com diferentes marcas de solvente disponíveis na indústria. A velocidade com que as chapas passam através dele pode ser pré-definida para se adaptar aos tipos de cada chapa. A integração do solvente fresco é controlada por um viscosímetro, monitorando constantemente a saturação do solvente durante todo o processo. A unidade é operada e controlada através de um interativo painel de controle Touch Screen. A placa de controle do computador pode armazenar até 21 diferentes programas de lavagem de chapas.



DuPont™ Cyrel® 1000 P

Moderna Processadora

Dados Técnicos		
Geral	Detalhes	Outras Informações
Nome do Equipamento	DuPont™ Cyrel® 1000 P	Processadora solvente
Código do Material	MH78132	
Espessura da Chapa	0.5 mm a 7 mm	0.019" a 0.27"
Largura Máx. da Chapa	900 mm (36")	
Largura Mín. da Chapa	200 mm (7.9")	
Comprimento Máx. da Chapa	1,200 mm (48")	
Reservatório de Solvente Fresco	17 litros	
Volume Mín. de Solvente para Operação	70 litros	
Volume Máx. de Solvente para Operação	90 litros	
Volume Máx. do Reservatório de Solvente	115 litros	
Voltagem (Campo Configurável)	380 / 400 Volt – 50 / 60 hz 220 / 230 Volt – 50 / 60 hz	3 Fases / Neutro / Terra 3 Fases / Terra
Potência (Nominal)	5 kW	
Corrente (Nominal)	16 Amp @ 400 Volt 25 Amp @ 230 Volt	
Ligação dos Cabos	400 V; 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	Ø 100 mm (3.9")	200 m ³ / h–117.7 scfm
Dados do Ambiente	Faixa de temperatura: 15° a 30°C (59°F a 86°F)	Umidade relativa entre 40% e 60% sem condensação
Ar Comprimido Obrigatório	6 bar (Mín.)	200 l / min–423.8 ft ³ / hour
Dimensões	Não Embalado 3,700 mm (145.6") 1,580 mm (62.2") 1,050 mm (41.3")	Embalado 4,450 mm (175.2") 2,040 mm (80.3") 1,580 mm (62.2")
Peso Líquid	950 kg (2,094 lbs)	1,400 kg (3,086 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.

TeleSolutions:

Argentina: 0800 3338766

Brasil: 0800 17 17 15

Chile: (+562) 362-2423

Colômbia: (+571) 653-8208

México: D.F. e Zona Metropolitana (52-55) 5722 1150

Interior da República 01 800 849 7514

www.cyrel.com.br

Copyright© 2013 - 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.