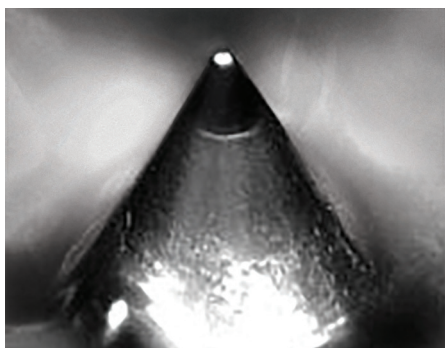


DuPont™ Cyrel® EASY ESP

Chapa de ponto plano digital com superfície modificada



DuPont™ Cyrel® EASY ESP



Cyrel® EASY com Ponto Plano Digital Direto na Chapa



Descarga de la última version

[DuPont Advanced Printing](#) 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, incluindo a marca de chapas de fotopolímero Cyrel® ([analógicas e digitais](#)), [equipamentos de processamento Cyrel®](#), [camisas Cyrel® Round](#), sistemas de montagem Cyrel® e o revolucionário [Sistema Térmico Cyrel® FAST](#).

Sistemas DuPont™ Cyrel®: Alta qualidade em alta velocidade.

DuPont™ Cyrel® EASY ESP é a chapa de ponto plano digital diretamente na chapa especificamente desenhada para embalagens flexíveis. Cyrel® EASY ESP tem uma superfície modificada para alta densidade de tinta sem aplicação de micro-reticulagem.

DuPont™ Cyrel® EASY ESP

Aplicações

- Embalagens Flexíveis
- Rótulos & Etiquetas

Características do Produto

- O formato do ponto plano comprime menos, promovendo melhor consistência e estabilidade de impressão.
- Mais alta latitude de exposição e melhor uniformidade reduzem tempo de setup em máquina.
- Sem comprometimento de altas luzes em detrimento de alta densidade em sólidos.
- Recomendada para impressão em substratos como filmes e superfícies lisas.
- Sem necessidade de micro-reticulagem, permitindo alta produtividade na Cyrel® Digital Imager (CDI).
- A superfície modificada já previamente estabelecida da EASY ESP permite alta densidade de tinta em sólidos e menos porosidade.
- O workflow simplificado reduz erros nas etapas de exposição/ laminação.

Tinta de Impressão e Compatibilidade de Solvente

Chapas Cyrel® EASY ESP oferecem excelente compatibilidade com tintas base solvente, água e UV.

Processo de Uso

Exponha o verso da chapa para estabelecer a base e minimizar a sua sensibilidade. A exposição do verso varia de acordo com a altura do relevo desejado. Retire a película protetora de poliéster e grave a chapa com o sistema Cyrel® Digital Imager (CDI). Retorne a chapa na expositora para a etapa de exposição principal. Processe a chapa no equipamento de revelação térmica Cyrel® FAST. Finalize a confecção da chapa na unidade de acabamento para eliminar a pegajosidade superficial.

Montagem

Os sistemas de montagem Microflex são recomendados para as chapas Cyrel® EASY ESP. Primeiramente deve-se aplicar um adesivo dupla-face ao cilindro ou camisa - não na chapa - para garantir uma fixação mais fácil e precisa. A base de poliéster tem a capacidade de manter o registro preciso inclusive com chapas maiores.

DuPont™ Cyrel® EASY ESP

Chapa de ponto plano digital com superfície modificada

Armazenagem – Matéria-Prima

Armazene as chapas não expostas em um lugar fresco (4-32°C), distante de fontes de calor. Não é necessário um controle de umidade. As chapas Cyrel® EASY ESP são intercaladas por espumas separadoras, que fornecem uma proteção máxima depois de sua fabricação e durante seu transporte e armazenamento. As chapas devem ser empilhadas de forma plana e não devem ser expostas diretamente à luz solar ou excesso de luz branca. Evite a exposição contínua a altas concentrações de ozônio.

Manuseio – Matéria-Prima

Como todas as chapas de fotopolímero, as chapas Cyrel® EASY ESP devem ser manipuladas com luzes que não contenham UV.

Armazenagem – Chapas Acabadas

Depois da impressão e antes de armazená-las, as chapas devem ser limpas cuidadosamente com um solvente compatível. Podem ser armazenadas no cilindro, camisas ou desmontadas e armazenadas na posição horizontal.

Dados Técnicos		
	Cyrel® EASY ESP 45 Espessura 0.045 inch/1.14 mm	Cyrel® EASY ESP 67 Espessura 0.067 inch/1.70 mm
Dureza	76-78 Sh A	70-72 Sh A
Reprodução de Imagem	1-98% 190 lpi 75 l/cm	1-98% 190 lpi 75 l/cm
Tamanho mínimo de linha	0.10 mm (4 mil)	0.10 mm (4 mil)
Tamanho mínimo de ponto isolado	150 micron (0.15 mm)	150 micron (0.15 mm)
Altura do relevo	Max. 0.60 mm	Max. 0.70 mm

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) 6722 1150

Interior da República 01 800 849 7514

www.cyrel.com.br