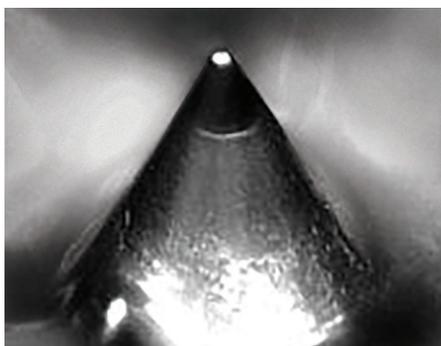


DuPont™ Cyrel® EASY ESP

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