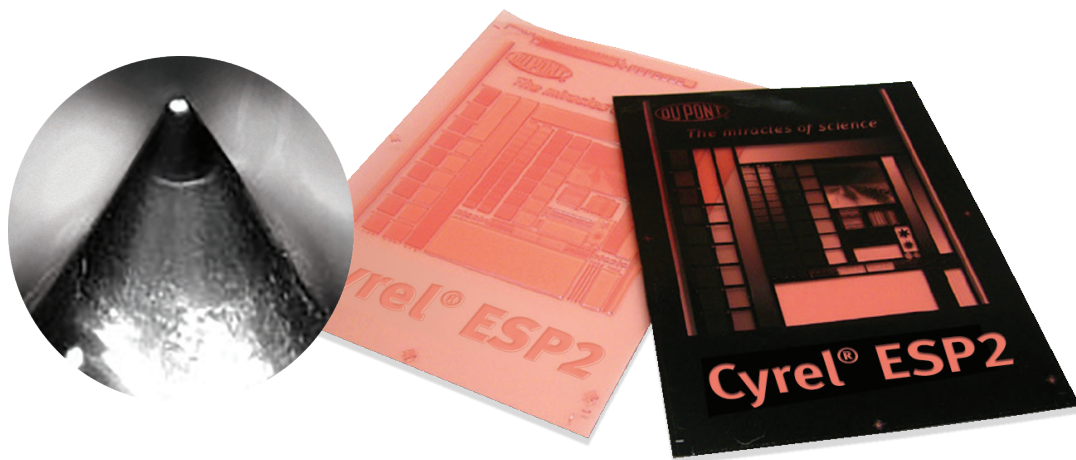


DuPont™ Cyrel® ESP2

Chapa digital com pontos planos incorporados e superfície modificada para embalagens flexíveis

Aplicações

- Embalagens flexíveis
- Etiquetas e rótulos



A DuPont™ Cyrel® ESP2 conta com pontos planos incorporados e uma superfície especificamente projetada para garantir maior densidade de tinta sólida sem necessidade de uso de micro- retículas (micro-screening) por software. Foi especificamente criada para aplicações de embalagens flexíveis.

Melhores sólidos e melhores realces

As chapas Cyrel® ESP2 foram projetadas para impressão em superfícies lisas e substratos de filme. Apresentam alto nível de dureza, permitindo a produção de melhores sólidos e melhores realces.

Superfície especificamente projetada

As chapas Cyrel® ESP2 têm uma superfície especificamente projetada (com microtextura) que garante maior densidade de tinta sólida e menor granulação em substratos de filme. Não é necessário o uso de micro-retículas (micro-screening), o que assegura maior produtividade ao Cyrel® Digital Imager (CDI).

Estabilidade UV robusta

Cyrel® ESP2 foi reformulada para oferecer ótima estabilidade UV. No entanto, como qualquer chapa de fotopolímero, o manuseio deve ser feito sob luz livre de raios UV. A Cyrel® ESP2 oferece excelente compatibilidade com tintas à base de solvente e de água e tintas UV.

EASY: Pontos planos incorporados

As chapas Cyrel® ESP2 possuem pontos planos incorporados (EASY), o que simplifica o processo de exposição e elimina a necessidade de uso de nitrogênio. São processadas dentro do fluxo de trabalho do solvente.

Excelente transferência de tinta

As chapas Cyrel® ESP2 foram formuladas para fornecer uma superfície de impressão mais consistente e estável. A forma de pontos planos e a superfície projetada com microtextura fornecem excelente depósito de tinta com sólidos e baixa granulação.

Ampla compatibilidade com tintas

Cyrel® ESP2 oferece excelente compatibilidade com tintas à base de solvente.

DuPont™ Cyrel® EASY ESP2

Chapa digital com pontos planos incorporados e superfície modificada para embalagens flexíveis

Dados Técnicos

Tamanhos disponíveis	Espessura	Dureza	Reprodução de imagem	Largura mínima de linha positiva	Tamanho mínimo do ponto isolado	Profundidade do relevo
Cyrel® EASY ESP2 45	0,045" (1,14 mm)	76-78 Sh A	1-98% @ 190 lpi (75 l/cm)	0,10 mm (4 mil)	150 micron (0,15 mm)	0,60 mm (0,024")
Cyrel® EASY ESP2 67	0,067" (1,70 mm)	70-72 Sh A	1-98% @ 190 lpi (75 l/cm)	0,10 mm (4 mil)	150 micron (0,15 mm)	0,70 mm (0,028")

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, 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 © 2020 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.

PDS-LA0075-PT (12/20)