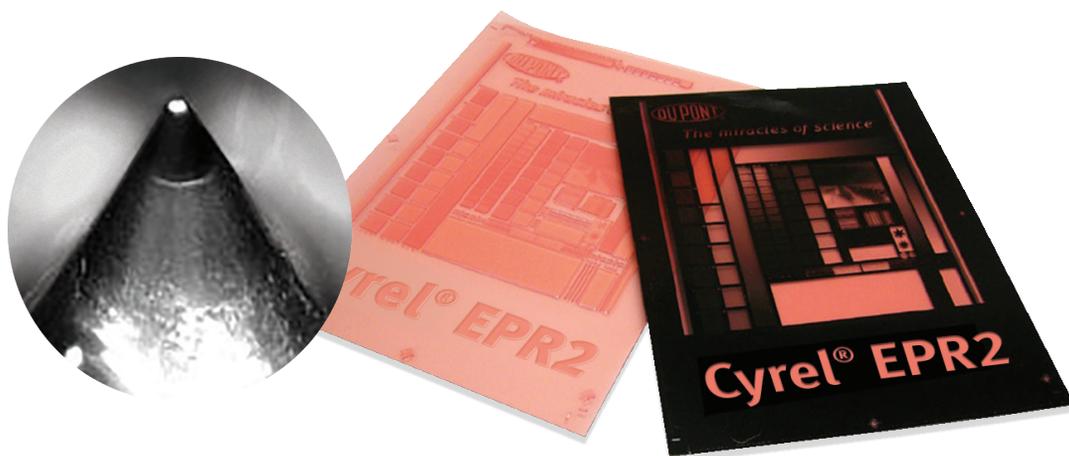


DuPont™ Cyrel® EASY EPR2

Chapa digital com pontos planos incorporados e a mais alta qualidade de impressão

Aplicações

- Embalagens flexíveis
- Etiquetas e rótulos
- Caixas dobráveis
- Embalagens para bebidas
- Papel revestido e não revestido



DuPont™ Cyrel® EPR2 foi projetada para oferecer impressão de alta qualidade em uma ampla gama de substratos, incluindo filme. Tem uma superfície lisa ideal para o uso de micro-retículas (micro-screening) em sólidos.

Excelente consistência

As chapas Cyrel® EPR2 têm pontos planos incorporados que oferecem uma superfície de impressão mais consistente e estável, permitindo assim detalhes mais finos. A maior latitude de impressão e a melhor uniformidade reduzem o tempo de preparação para impressão e garantem excelente consistência.

EASY: Pontos planos incorporados

As chapas Cyrel® EPR2 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.

Superfície lisa

As chapas Cyrel® EPR2 possuem uma superfície lisa ideal para o uso de micro-retículas (micro-screening) em sólidos, fornecendo alta densidade de tinta sólida e baixo ganho de pontos (dot gain). São adequadas para impressão de alta resolução em uma ampla gama de substratos, incluindo filme.

Estabilidade UV robusta

A Cyrel® EPR2 foi reformulada para fornecer boa estabilidade UV. No entanto, como qualquer placa de fotopolímero, o manuseio deve ser feito sob luz livre de raios UV.

Excelente compatibilidade com tintas

A Cyrel® EPR2 oferece excelente compatibilidade com tintas à base de solvente e de água e com tintas UV.

DuPont™ Cyrel® EASY EPR2

Chapa digital com pontos planos incorporados e a mais alta qualidade de impressão

Dados Técnicos

Tamanhos disponíveis	Espessura	Dureza	Reprodução de imagem	Largura mínima de linha positiva	Tamanho mínimo do ponto isolado	Profundidade do relevo
Cyrel® EASY EPR2 45	1,14 mm (0,045")	78-80 Sh A	1-98% @ 190 lpi (75 l/cm)	0,10 mm (4 mil)	150 µm	0,60 mm (0,024")
Cyrel® EASY EPR2 67	1,70 mm (0,067")	72-74 Sh A	1-98% @ 190 lpi (75 l/cm)	0,10 mm (4 mil)	150 µm	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-LA0074-PT (12/20)