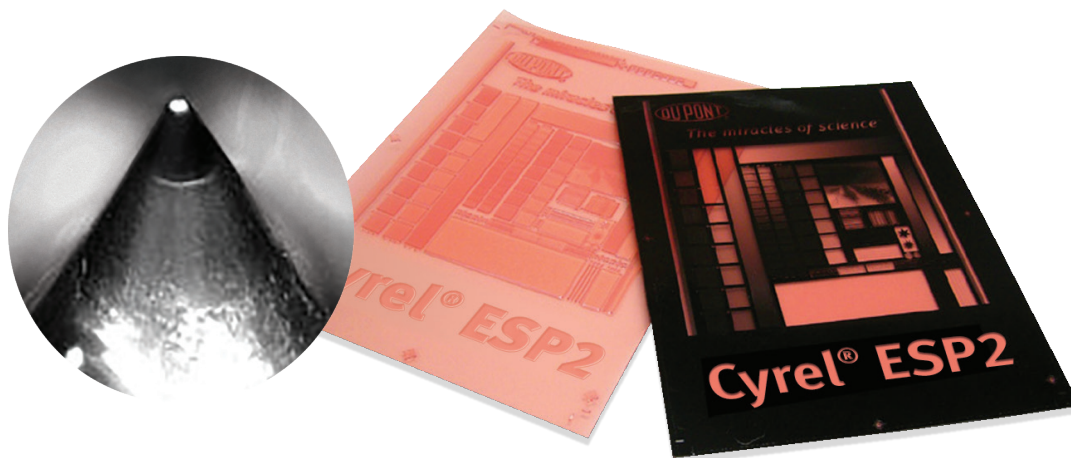


DuPont™ Cyrel® ESP2

Plancha digital base solvente con puntos planos incorporados y superficie modificada, para empaques flexibles

Aplicaciones

- Empaques flexibles
- Etiquetas e rótulos



DuPont™ Cyrel® ESP2 tiene puntos planos incorporados y una superficie específicamente diseñada para ofrecer una mayor densidad de tinta sólida sin la necesidad de usar micro-tramados (micro-screening) por software. Es ideal para aplicaciones de embalajes flexibles.

Mejores sólidos y mejores elementos destacado

Las planchas Cyrel® ESP2 están diseñadas para imprimir sobre superficies lisas y sustratos de película. Poseen un alto nivel de dureza, lo que permite la producción de mejores sólidos y mejores elementos destacados.

Superficie específicamente diseñada

Las planchas Cyrel® ESP2 tienen una superficie diseñada específicamente (con micro-textura) que asegura una mayor densidad de tinta sólida y menos granulación en sustratos de película. No es necesario el uso de micro-tramados (micro-screening), lo que garantiza una mayor productividad al Cyrel® Digital Imager (CDI).

Estabilidad UV robusta

Cyrel® ESP2 está rediseñada para ofrecer una excelente estabilidad UV. Sin embargo, como cualquier placa de fotopolímero, el manejo debe realizarse bajo luces que no contengan radiación UV. Ofrece una excelente compatibilidad con tintas a base de solvente y de agua y con tintas UV.

EASY: Puntos planos incorporados

Las planchas Cyrel® ESP2 tienen puntos planos incorporados (EASY), lo que simplifica el proceso de exposición y elimina la necesidad de utilizar nitrógeno. Se procesan dentro del flujo de trabajo del solvente.

Excelente transferencia de tinta

Las planchas Cyrel® ESP2 están formuladas para proporcionar una superficie de impresión más consistente y estable. La forma de puntos planos y la superficie proyectada con micro-textura ofrecen una excelente transferencia de tinta con elementos sólidos y baja granulación.

Amplia compatibilidad con tintas

Cyrel® ESP2 ofrece una excelente compatibilidad con tintas a base de solvente.

DuPont™ Cyrel® EASY ESP2

Plancha digital base solvente con puntos planos incorporados y superficie modificada, para empaques flexibles

Datos Técnicos

Tamaños disponibles	Espesor	Dureza	Reproducción de imagen	Tamaño mínimo de la línea positiva	Tamaño mínimo del punto aislado	Altura del relieve
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 tecnologías y productos líderes para los sectores de la impresión y la industria del embalaje. DuPont™ Cyrel® es uno de los líderes mundiales en sistemas de elaboración de planchas flexográficas en formatos digital y convencional, incluyendo las planchas de fotopolímero DuPont™ Cyrel®, equipos de confección de planchas Cyrel®, camisas Cyrel®, sistemas de montaje de planchas Cyrel® y el revolucionario sistema térmico Cyrel® FAST.



cyrel-la.dupont.com

Para más informaciones sobre DuPont™ Cyrel® y otros productos de DuPont Packaging Graphics, por favor contacte su representante de ventas local.

La información proporcionada en esta literatura corresponde a nuestro conocimiento sobre el tema en la fecha de su publicación. Puede estar sujeto a revisión a medida que haya nuevos conocimientos y experiencias disponibles. Esta información no pretende sustituir ninguna prueba que deba realizar para determinar por sí mismo la idoneidad de nuestros productos para sus fines particulares. Dado que no podemos anticipar todas las variaciones en las condiciones de uso final y eliminación, DuPont no ofrece garantías ni asume ninguna responsabilidad en relación con el uso de esta información. Está destinado a ser utilizado por personas con habilidades técnicas, a su propia discreción y riesgo. Nada en esta publicación debe considerarse como una licencia para operar o una recomendación para infringir ningún derecho de patente.

DuPont™, el logotipo de DuPont Oval y todos los productos, a menos que se indique lo contrario, indicados con ™, ® o ® son marcas comerciales, marcas de servicio o marcas comerciales registradas de afiliados de DuPont de Nemours, Inc. Copyright © 2020 DuPont de Nemours Inc. Todos los derechos reservados.

PDS-LA0075-ES (12/20)