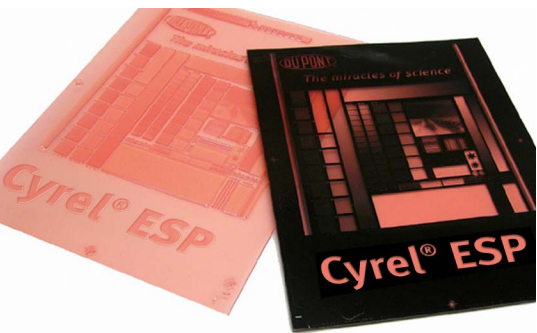


DuPont™ Cyrel® EASY ESP

Punto plano digital directo en la plancha con superficie modificada



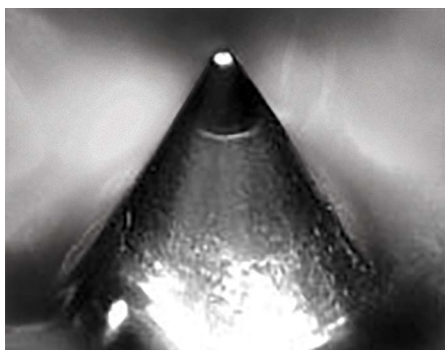
[DuPont Packaging Graphics](#) es uno de los líderes mundiales en el desarrollo y suministro de sistemas para la impresión flexográfica. Nuestro equipo de investigación y desarrollo sigue desarrollando soluciones innovadoras para apoyar a nuestros clientes en la expansión de su negocio en el creciente mercado de envases flexibles. El portafolio de productos de DuPont incluye planchas de Fotopolímeros de la marca de DuPont™ Cyrel® (analógicas y [digitales](#)), Equipo de Procesamiento de Planchas, Camisas Cyrel® Round, [Sistemas de Montaje Cyrel®](#) y el revolucionario sistema térmico [Cyrel® FAST](#).

Sistemas DuPont™ Cyrel®: Mayor calidad en Alta Velocidad

Cyrel® EASY ESP es una plancha de punto plano digital directamente en la plancha específicamente diseñada para empaques flexibles. Cyrel® EASY ESP tiene una superficie modificada para alta densidad de tinta sin necesitar la aplicación de micro-tramado.

DuPont™ Cyrel® EASY ESP

DuPont™ Cyrel® EASY ESP



Cyrel® EASY con Punto Plano Digital Directo en la Plancha



Download de la versión más reciente

Aplicaciones

- Empaques Flexibles
- Rótulos & Etiquetas

Características del Producto

- El formato del punto plano comprime menos, proporcionando una superficie de impresión más consistente y estable.
- Mayor latitud de exposición y mejor uniformidad, reducen el tiempo de puesta en marcha o arranque de impresión en máquina.
- Mejores sólidos sin afectar las altas luces
- Se recomienda para la impresión en sustratos con superficie lisa y filmes.
- Sin necesidad del micro-tramado, permitiendo alta productividad en la Cyrel® Digital Imager (CDI).
- La superficie modificada ya previamente establecida de la EASY ESP permite alta densidad de tinta en sólidos y menos porosidad.
- El Flujo de trabajo simplificado reduce errores en la etapa de exposición/ laminación.

Compatibilidad con Solventes y Tintas de Impresión

Las planchas Cyrel® EASY ESP ofrecen excelente compatibilidad con tintas base solvente, base agua y tintas UV.

Proceso de Uso

Exponga el reverso de la plancha para establecer el piso y activar la sensibilidad de la plancha. La exposición del reverso varía de acuerdo a la altura del relieve deseado. Retire la película protectora de poliéster y grave la plancha con el sistema Cyrel® Digital Imager (CDI). Exponga la plancha por el frente. Procese la plancha en el equipo de revelado térmico Cyrel® FAST. Finalice la confección de la plancha con la unidad de finalizado para eliminar la pegajosidad de la superficie. Haga una post-exposición para garantizar su completa polimerización

Montaje

Los dispositivo de montaje Cyrel® Microflex® se recomiendan para las planchas Cyrel® EASY ESP. En primer lugar, aplicar una cinta de doble faz en el cilindro o la camisa, no en la plancha, con el fin de garantizar una adecuada postura sobre en el cilindro. La base poliéster tiene la capacidad de mantener un registro preciso, aun con planchas de gran formato.

DuPont™ Cyrel® EASY ESP

Punto plano digital directo en la plancha con superficie modificada

Almacenaje – Materia Prima

Almacenar las planchas no expuestas en un lugar fresco (4-32° C), alejado de fuentes de calor. No se necesita un control de humedad. Las planchas Cyrel® EASY ESP se intercalan con espumas a forma de separador, que proporcionan la máxima protección después de su fabricación y durante el transporte y almacenamiento. Las planchas deben ser apiladas horizontalmente y no debe ser expuesto directamente al sol o exceso de luz blanca. Evite la exposición continua a altas concentraciones de ozono.

Manejo – Materia-Prima

Como todas las planchas de fotopolímero Cyrel® EASY ESP deben ser manejado con luces que no contengan radiación UV.

Almacenaje – Planchas Acabadas

Después de la impresión y antes de almacenarlas las planchas deben ser limpiadas cuidadosamente con un solvente compatible. Pueden ser almacenadas pegadas en los cilindros o desmontadas en forma plana y horizontal.

| Datos Técnicos | | |
|--------------------------------|--|--|
| | Cyrel® EASY ESP 45 Espesor 0.045 inch/1.14 mm | Cyrel® EASY ESP 67 Espesor 0.067 inch/1.70 mm |
| Dureza | 76-78 Sh A | 70-72 Sh A |
| Reproducción de imagen | 1-98% 190 lpi 75 l/cm | 1-98% 190 lpi 75 l/cm |
| Tamaño mínimo de línea | 0.10 mm (4 mil) | 0.10 mm (4 mil) |
| Tamaño mínimo de punto aislado | 150 micron (0.15 mm) | 150 micron (0.15 mm) |
| Altura del relieve | 0.60 mm | 0.70 mm |

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

TeleSolutions
 Argentina: 0800 3338766
 Brasil: 0800 17 17 15
 Chile: (+564) 362-2423

Colombia: (+571) 653-8208
 México: D.F. e Zona Metropolitana (52-55) 5722 1150
 Interior da República 01 800 849 7514

www.cyrel-la.dupont.com