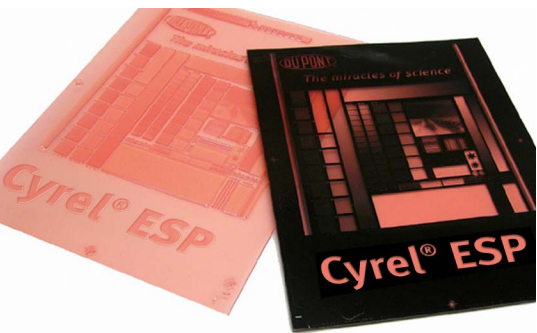


DuPont™ Cyrel® EASY ESP

Punto plano digital directo en la plancha con superficie modificada



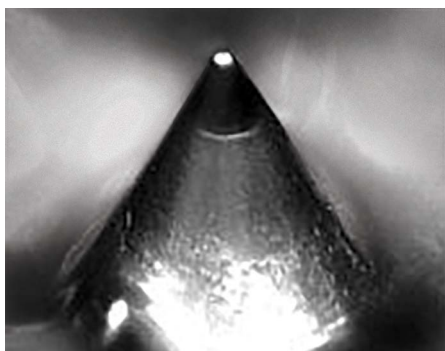
[DuPont Packaging Graphics](#) es uno de los líderes mundiales en el desarrollo y suministro de sistemas para la impresión flexográfica. Nuestro equipo de investigación y desarrollo sigue desarrollando soluciones innovadoras para apoyar a nuestros clientes en la expansión de su negocio en el creciente 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