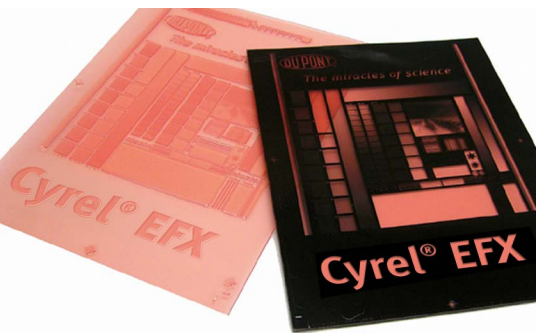
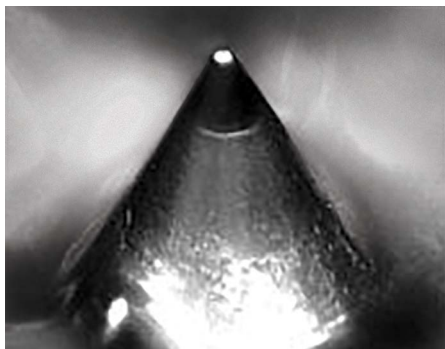


DuPont™ Cyrel® FAST EASY EFX

Plancha de punto plano digital con alta transferencia de tinta



DuPont™ Cyrel® FAST EASY EFX



Cyrel® EASY con Punto Plano Digital Directo en la Plancha

[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

DuPont™ Cyrel® FAST EASY EFX es la plancha con punto plano digital directo en la plancha de procesamiento termal diseñada para entregar la más alta calidad de impresión en medios tonos, líneas y sólidos. Cyrel® FAST EASY EFX tiene una superficie lisa idealmente indicada para aplicación de micro-tramados en sólidos, excepcional transferencia de tinta y baja ganancia de punto.

DuPont™ Cyrel® FAST EASY EFX

Aplicaciones

- Empaques Flexibles
- Rótulos & Etiquetas
- Envelopes
- Bolsas Plásticas
- Cartón
- Pre-print liner
- Empaques de Cartón para Bebidas

Características del Producto

- Una formulación completamente nueva de polímeros que producen una mayor transferencia y resolución de tinta. Cyrel® FAST EASY EFX una referencia para la industria de empaques flexibles para planchas de procesamiento térmico.
- Ideal para la impresión de gama extendida..
- 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.
- El formato menor del punto plano permite mayor resolución y una gama de tonos extendida para resultados de impresión más nítidos.
- La superficie lisa de la plancha EASY EFX es perfecta para efectos especiales de impresión por medio de la aplicación de micro-tramados.
- Las planchas se procesan en menos de 1 hora, sin la necesidad de la etapa de secado.

Compatibilidad con Solventes y Tintas de Impresión

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

Procesamiento

El equipo de revelado térmico Cyrel® FAST permite un procesamiento de las planchas de Cyrel® FAST en menos de una hora, transformándolo en un sistema rápido de producción para un mercado que demanda velocidad y alta calidad. El equipo de

DuPont™ Cyrel® FAST EASY EFX

Plancha de punto plano digital con alta transferencia de tinta

procesamiento térmico Cyrel® FAST ofrece planchas de excelente calidad y uniformidad. Esta procesadora tiene la capacidad de producir planchas acabadas sin la necesidad de usar solventes. El equipo de exposición y acabado Cyrel® ECLF es el complemento ideal del equipo de procesamiento térmico Cyrel® FAST.

Proceso de Uso

DuPont™ Cyrel® FAST EASY EFX es una plancha desarrollada para ser utilizada en un equipo para la elaboración de planchas térmicas Cyrel® FAST. 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. 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 el cilindro. La base poliéster tiene la capacidad de mantener un registro preciso, aun con planchas de gran formato.

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® FAST EASY EFX se intercalan con espumas a forma de separador,

www.cyrel-la.dupont.com

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® FAST EASY EFX 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® FAST EASY EFX 45 Espesor 0.045 inch/1.14 mm	Cyrel® FAST EASY EFX 67 Espesor 0.067 inch/1.70 mm
Dureza	74-76 Sh A	65-67 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	Max. 0.55 mm	Max. 0.65 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