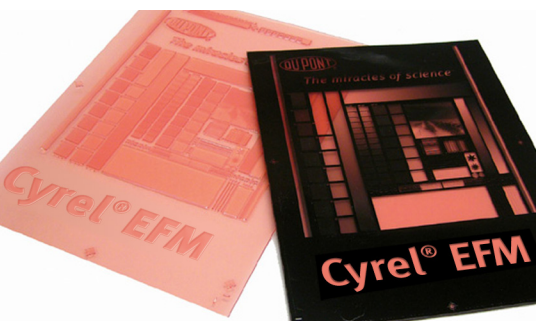
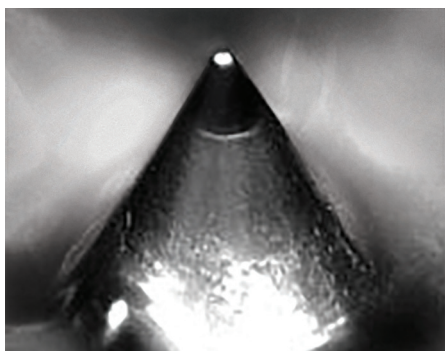


DuPont™ Cyrel® EASY FAST EFM

Plancha Digital de Punto Plano Incorporado y Alta Transferencia de Tinta



DuPont™ Cyrel® EASY FAST EFM



Cyrel® EASY con estructura de punto plano

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, incluyendo la marca de planchas de fotopolímero DuPont™ Cyrel® (analógica y digital), equipos de confección de planchas Cyrel®, camisas Cyrel®, sistemas de montaje de planchas Cyrel® y el revolucionario sistema térmico Cyrel® FAST.

Planchas DuPont™ Cyrel® EASY: Complejidad de color, simplicidad de flujo de trabajo.

DuPont™ Cyrel® EASY FAST EFM es la plancha de dureza media, con punto plano incorporado, para procesamiento térmico diseñada para la impresión en sustrato de papel, con excelente capacidad de transferencia de tinta tanto en papel estucado como no estucado. Cyrel® EASY FAST EFM con una superficie lisa ideal para aplicación del micro-tramado de sólidos, aportando una excepcional densidad de tinta en sólidos y una baja ganancia de punto.

DuPont™ Cyrel® EASY FAST EFM

Aplicaciones

- Pre-print
- Bolsas
- Cartón para bebidas
- Sobres
- Cartón Plegable
- Etiquetas
- Embalaje Flexible

Características del Producto

- Dureza media con punto de cabeza plana incorporado
- Enorme mejora de la durabilidad y consistencia de la impresión
- La excelente transferencia de tinta permite una mejor disposición de la misma en los sólidos y reduce el moteado
- Imprime en una amplia gama de sustratos para impresiones de alta calidad tanto en papel estucado como no estucado
- Alta resolución de exposición para una reproducción de mejor calidad

- Latitud de exposición excepcional
- Excelente uniformidad de espesor
- Menor tiempo de preparación

Compatibilidad con Solventes y Tintas de Impresión

Cyrel® EASY FAST EFM ofrece una excelente compatibilidad con tintas base agua, base solvente y tintas UV.

Procesado de Planchas

El equipo de revelado térmico Cyrel® FAST permite producir planchas Cyrel® FAST acabadas en menos de una hora, lo que le convierte en un sistema de confección de planchas ideal para el Just-In-Time (Justo a tiempo), en un mercado que demanda rapidez de entrega y alta calidad. El equipo de revelado térmico Cyrel® FAST proporciona planchas de calidad y uniformidad extraordinarias. Este procesador tiene capacidad para producir planchas acabadas sin necesidad de grabado con solventes. El Cyrel® ECLF para la exposición y el acabado de planchas, es el complemento ideal del equipo de revelado térmico Cyrel® FAST.

DuPont™ Cyrel® EASY FAST EFM

Plancha Digital de Punto Plano Incorporado y Alta Transferencia de Tinta

Utilización

La Cyrel® EASY FAST EFM se ha diseñado para utilizarla en el equipo de procesado de planchas térmicas Cyrel® FAST. Exponga la parte posterior de la plancha para establecer la base y elevar al máximo su sensibilidad. La exposición dorsal dependerá del relieve que se requiera. Retire la lámina protectora y filme la plancha con el sistema Cyrel® Digital Imager (CDI). Exponga la parte superior de la plancha. Procese la plancha en el equipo de revelado térmico Cyrel® FAST. Termine la plancha en la unidad de acabado con luz, para eliminar la pegajosidad superficial. Realice una post-exposición de la plancha para asegurar su completa polimerización.

Montaje

Los sistemas de montaje Cyrel® Microflex son los recomendados para las planchas Cyrel® EASY FAST EFM. En primer lugar debe aplicarse un adhesivo doble-cara al cilindro o a la camisa, no a la plancha, para asegurar una precisa adaptación del adhesivo. La base de poliéster tiene la capacidad para mantener un registro preciso incluso en planchas grandes.

Almacenamiento, Material Virgen

Almacene las planchas no expuestas en un lugar fresco (4-32° C), alejado de fuentes de calor directo. No se requiere un control de la humedad. Las planchas Cyrel® EASY FAST EFM llevan intercaladas láminas de espuma para ofrecer una protección máxima, después de su fabricación, durante su

transporte y almacenamiento. Las planchas deben ser almacenadas en posición horizontal. No exponga las planchas a la luz solar directa ni a un exceso de luz blanca. Evitar la exposición continuada a concentraciones muy altas de ozono.

Manipulación, Material Virgen

Como todas las planchas de fotopolímero, la plancha Cyrel® EASY FAST EFM debe manejarse bajo luz libre de UV; por ejemplo, con tubos fluorescentes cubiertos con filtros ámbar.

Almacenamiento, Planchas Acabadas

Después de la impresión y antes de almacenarlas, las planchas deben limpiarse cuidadosamente con un solvente compatible. Pueden almacenarse en sus propios cilindros, camisas o desmontarse y depositarse en posición horizontal. Las planchas no deben ser expuestas a la luz solar o luz blanca sin filtrado. Instrucciones detalladas de manejo y almacenamiento están disponibles a través de su representante de ventas.

Datos Técnicos

	Cyrel® EASY FAST EFM 45 Espesor 1,14 mm / 0,045"	Cyrel® EASY FAST EFM 67 Espesor 1,70 mm / 0,067"	Cyrel® EASY FAST EFM 100 Espesor 2,54 mm / 0,10"	Cyrel® EASY FAST EFM 112 Espesor 2,84 mm / 0,112"
Dureza	73 Sh A	65 Sh A	56 Sh A	55 Sh A
Reproducción de imagen	1-98% 75 L/cm/ 190 lp	1-98% 75 L/cm/ 190 lp	1-98% 54 L/cm/ 137 lpi	1-98% 54 L/cm/ 137 lpi
Ancho mínimo de línea positiva	0,15 mm (6 mil)	0,15 mm (6 mil)	0,15 mm (6 mil)	0,15 mm (6 mil)
Tamaño mínimo de punto aislado	0,15 mm 150 µm	0,15 mm 150 µm	0,15 mm 150 µm	0,15 mm 150 µm
Profundidad de relieve max.	0,55 mm	0,65 mm	0,80 mm	0,90 mm

Si desea más información, visite www.cyrel.es o diríjase a su especialista en Cyrel®:

www.cyrel.es

Du Pont Iberica SL
Teléfono: +34 93 2276183

DuPont de Nemours (Deutschland) GmbH
Tel: +49 (0) 6102 18 1592