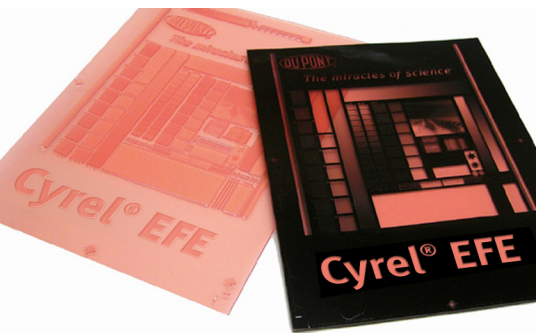
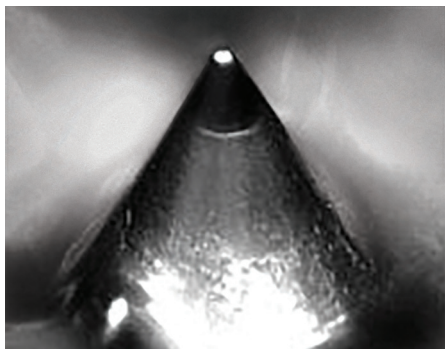


DuPont™ Cyrel® EASY FAST EFE

Plancha digital de superficie texturizada con estructura de punto plano



DuPont™ Cyrel® EASY FAST EFE



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 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](#).

DuPont™ Cyrel® Systems: Alta calidad a alta velocidad.

DuPont™ Cyrel® EASY FAST EFE es la plancha digital con estructura de punto plano incorporada, diseñada para la impresión de gran calidad en los medios tonos, líneas y sólidos. Cyrel® EASY FAST EFE tiene una superficie diseñada para una mayor texturizada de tinta sólida sin micro-tramado.

DuPont™ Cyrel® EASY FAST EFE

Aplicaciones

- Embalaje Flexible
- Etiqueta

Características del producto

- Plancha de procesamiento térmico Cyrel® EASY FAST EFE basada en un nuevo polímero que ofrece una mayor transferencia de tinta y resolución haciendo que sea una referencia en la industria del embalaje flexible.
- Ideal para la extensión del gamut de impresión.
- La forma del punto de cabeza plana se comprime menos, proporcionando una superficie de impresión más consistente y estable.
- Mayor latitud y mejor uniformidad reduce el tiempo de preparación en máquina.
- La estructura más pequeña del punto plano permite una mayor resolución y una amplia gama tonal con resultados de impresión más nítidos.
- La superficie estándar texturizada Cyrel® EASY FAST EFE estandarizada permite una mayor densidad de tinta sólida y menor grado de granulado.

- No es necesario micro-tramado, permitiendo una mayor productividad Cyrel® Digital Imager (CDI).
- Las planchas pueden ser procesadas en menos de una hora, sin necesidad de una etapa de secado.
- Recomendado para la impresión en superficies lisas y sustratos de film.

Compatibilidad con solventes y tintas de impresión

Las planchas Cyrel® EASY FAST EFE ofrecen una excelente compatibilidad con tintas solventes, en base agua 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 EFE

Plancha digital de superficie texturizada con estructura de punto plano

Utilización

La Cyrel® EASY FAST EFE 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 EFE. 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 EFE llevan intercaladas láminas de espuma para ofrecer una protección máxima, después de su fabricación, durante su transporte y almacenamiento. No exponga las planchas a la luz solar directa ni a un exceso

de luz blanca. Evite la exposición continua a concentraciones de ozono muy altas. Las planchas Cyrel® EASY FAST EFE deben manipularse con luz que no contenga rayos UV, por ejemplo, tubos fluorescentes cubiertos con filtros ámbar.

Manipulación, material virgen

Como todas las planchas de fotopolímero, la plancha Cyrel® EASY FAST EFE 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.

Datos Técnicos

	Cyrel® EASY FAST EFE 45 Espesor 1,14 mm / 0,045"	Cyrel® EASY FAST EFE 67 Espesor 1,70 mm / 0,067"	Cyrel® EASY FAST EFE 100 Espesor 2,54 mm / 0,10"	Cyrel® EASY FAST EFE 107 Espesor 2,72 mm / 0,107"	Cyrel® EASY FAST EFE 112 Espesor 2,84 mm / 0,112"
Dureza	74-76 Sh A	65-67 Sh A	58-60 Sh A	58-60 Sh A	53-55 Sh A
Reproducción de imagen	1-98% 75 L/cm/190 lpi	1-98% 75 L/cm/190 lpi	1-98% 75 L/cm/190 lpi	1-98% 60 L/cm/150 lpi	1-98% 60 L/cm/150 lpi
Ancho mínimo de línea positiva	0,10 mm (4 mil)	0,10 mm (4 mil)	0,10 mm (4 mil)	0,10 mm (4 mil)	0,20 mm (8 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	0,20 mm 200 µm
Profundidad de relieve max.	0,55 mm	0,65 mm	0,80 mm	0,80 mm	0,85 mm

www.cyrel.es

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

Du Pont Iberica SL
Teléfono: +34 93 2276183

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