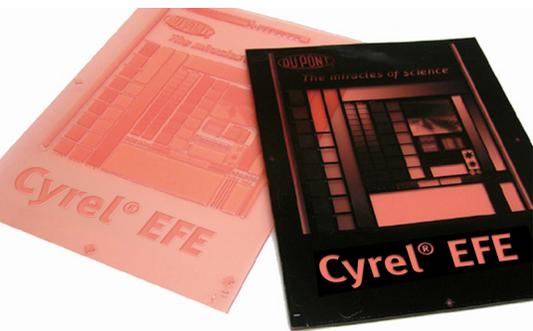
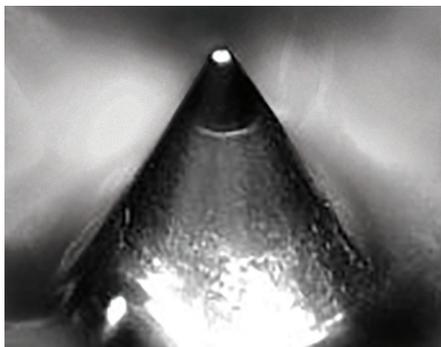


DuPont™ Cyrel® EASY FAST EFE

Punto plano digital directo en la plancha con superficie modificada



DuPont™ Cyrel® EASY FAST EFE



Cyrel® EASY con Punto Plano Digital Directo en la Plancha

[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](#).

Sistemas DuPont™ Cyrel®: Mayor calidad en Alta Velocidad

DuPont™ Cyrel® EASY FAST EFE es la plancha con punto plano digital directo en la plancha y procesamiento termal diseñada para entregar la más alta calidad de impresión en medios tonos, líneas y sólidos. Cyrel® EASY FAST EFE tiene una superficie modificada para lograr ofrecer una alta densidad de tinta en sólidos sin necesidad de un micro-tramado.

DuPont™ Cyrel® EASY FAST EFE

Aplicaciones

- Empaques Flexibles
- Etiquetas & Rótulos

Características del Producto

- Una formulación completamente nueva de polímeros que producen una mayor transferencia y resolución de tinta. Cyrel® EASY FAST EFE 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 modificada ya previamente establecida de la Cyrel® EASY FAST EFE permite alta densidad de tinta en sólidos y menos porosidad.
- Sin necesidad del micro-tramado, permitiendo alta productividad en la Cyrel® Digital Imager (CDI).
- Las planchas se procesan en menos de 1 hora, sin la necesidad de la etapa de secado.
- Se recomienda para la impresión en sustratos como filmes y superficies lisas.

Compatibilidad con Solventes y Tintas de Impresión

Las planchas Cyrel® EASY FAST EFE ofrecen una 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 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.

DuPont™ Cyrel® EASY FAST EFE

Punto plano digital directo en la plancha con superficie modificada

Proceso de Uso

DuPont™ Cyrel® EASY FAST EFE 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 FAST EFE. 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

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.

Manejo – Materia-Prima

Como todas las planchas de fotopolímero Cyrel® EASY FAST EFE 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 FAST EFE 45 Espesor 1.14 mm / 0.045 inch	Cyrel® EASY FAST EFE 67 Espesor 1.70 mm / 0.067 inch	Cyrel® EASY FAST EFE 100 Espesor 2.54 mm / 0.10 inch	Cyrel® EASY FAST EFE 107 Espesor 2.72 mm / 0.107 inch	Cyrel® EASY FAST EFE 112 Espesor 2.84 mm / 0.112 inch
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% @ 190 LPI - 75 L/cm	1-98% @ 190 LPI - 75 L/cm	1-98% @ 190 LPI - 75 L/cm	1-98% @ 150 LPI - 60 L/cm	1-98% @ 150 LPI - 60 L/cm
Tamaño mínimo de línea	0.10 mm (4 mil)	0.20 mm (8 mil)			
Tamaño mínimo de punto aislado	0.15 mm (150 micron)	0.15 mm (150 micron)	0.15 mm (150 micron)	0.15 mm (150 micron)	0.20 mm (200 micron)
Altura del relieve	0.55 mm	0.65 mm	0.80 mm	0.80 mm	0.85 mm

www.cyrel-la.dupont.com

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

TeleSolutions:

Argentina: 0800 3338766

Brasil: 0800 17 17 15

Chile: (+562) 362-2423

Colômbia: (+571) 653-8208

México: D.F. e Zona Metropolitana (52-55) 6722 1150

Interior da República 01 800 849 7514