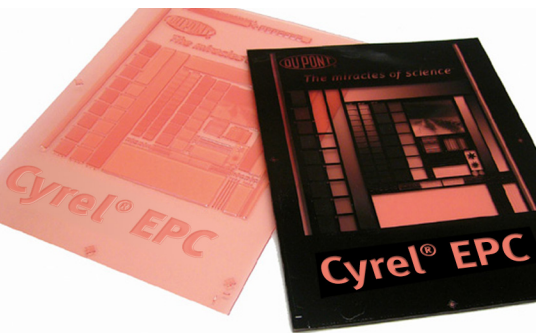
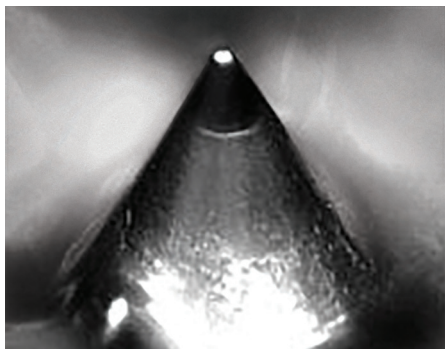


DuPont™ Cyrel® EASY EPC

La Plancha Digital con estructura de punto plano para el Mercado del Cartón



DuPont™ Cyrel® EASY EPC



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 fotorolímico [DuPont™ Cyrel®](#), [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 EPC es la plancha digital blanda con estructura de punto plano desarrollada especialmente para el mercado de cartón. Cyrel® EASY EPC está diseñada para lograr una reproducción de imágenes de la más alta calidad, minimizando al mismo tiempo el efecto "barrado" cuando se imprime en una amplia variedad de cartones ondulados.

DuPont™ Cyrel® EASY EPC

Aplicaciones

- Impresión cartón post-print

Características del Producto

- La estructura de punto plano incorporada, reduce al mínimo el efecto "barrado" cuando se imprime en una amplia variedad de cartones ondulados
- El flujo de trabajo simplificado ofrece una mayor consistencia
- Excelente transferencia de tinta para una mayor uniformidad de impresión
- La alta resolución de la exposición ofrece una reproducción de mejor calidad
- El relieve de la imagen es limpio y nítido
- Latitud de exposición excepcional
- Excelente uniformidad de espesor
- Menos tiempo de preparación
- Alta resistencia al ozono y a la luz blanca, lo que da lugar a una excelente capacidad de almacenamiento

Compatibilidad con Solventes y Tintas de Impresión

- Cyrel® EASY EPC ofrece una excelente compatibilidad con tintas base agua.

Utilización

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 procesador de solvente Cyrel® para retirar el polímero no insolado. Termine la plancha en la unidad de acabado con luz, para eliminar la pegajosidad superficial.

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 EPC llevan intercaladas láminas de espuma para ofrecer una protección máxima, después de su fabricación, durante su transporte y

DuPont™ Cyrel® EASY EPC

La Plancha Digital con estructura de punto plano para el Mercado del Cartón

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 EPC 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 EPC 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 EPC 112 Espesor 2,84 mm/0,112 inch	Cyrel® EASY EPC 125 Espesor 3,18 mm/0,125 inch	Cyrel® EASY EPC 155 aEspesor 3,94 mm/0,155 inch	Cyrel® EASY EPC 185 Espesor 4,70 mm/0,185 inch	Cyrel® EASY EPC 250 Espesor 6,35 mm/0,250 inch
Dureza	37 Sh A	37 Sh A	36 Sh A	35 Sh A	34 Sh A
Reproducción de imagen	1-98% @ 120 LPI-48 L/cm	1-98% @ 120 LPI-48 L/cm	1-98% @ 110 LPI-42 L/cm	1-98% @ 110 LPI-42 L/cm	2-95% @ 85 LPI-34 L/cm
Ancho mínimo de línea positive	0,125 mm/5 mil	0,125 mm/5 mil	0,300 mm/12 mil	0,300 mm/12 mil	0,300 mm/12 mil
Tamaño mínimo de punto aislado	250 µm	250 µm	500 µm	500 µm	500 µm
Profundidad de relieve	1.0 – 1.25 mm 0.039 - 0.049"	1.00 - 1.50 mm 0.039 – 0.059"	1.50 – 2.00 mm 0.059 – 0.079"	1.50 – 2.50 mm 0.059 – 0.098"	2.50 – 3.00 mm 0.098 – 0.118"

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

DuPont de Nemours (Deutschland) GmbH

DuPont Electronics & Communications
Hugenottenallee 175
63263 Neu-Isenburg
Germany
Tel.: +49 (0) 6102 18 1592

Du Pont Iberica SL

DuPont Electronics & Communications
Avda. Diagonal, 571, 3ª Planta
08350 Barcelona
España
Teléfono: +34 93 2276183

www.cyrel.es