

DuPont™ Cyrel® EASY EPC

La plancha digital con punto plano para el mercado de corrugado



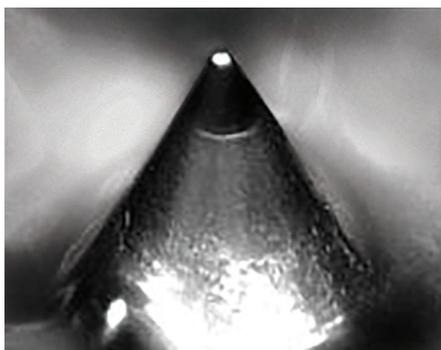
DuPont Advanced Printing reúne tecnologías y productos líderes para los sectores de la impresión y la industria del embalaje. DuPont™ Cyrel® es uno de los líderes mundiales en sistemas de elaboración de planchas flexográficas, incluyendo la marca de planchas de fotopolímero DuPont™ Cyrel® ([analógica 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: Colores complejos, workflow simplificado.

DuPont™ Cyrel® EASY EPC es la plancha digital de media dureza con punto plano incorporado desarrollada especialmente para el mercado de corrugado. Cyrel® EASY EPC está diseñada para lograr una reproducción de imágenes de la más alta calidad, minimizando al mismo tiempo el efecto tabla de lavandera imprimiendo en una amplia variedad de cartones corrugados.

DuPont™ Cyrel® EASY EPC

DuPont™ Cyrel® EASY EPC



Cyrel® EASY con Punto Plano Digital Directo en la Plancha

Aplicaciones:

- Corrugado pos impresión

Características del Producto:

- El punto plano incorporado minimiza el efecto de "fluting" cuando se imprime en una amplia variedad de cartones corrugados
- El flujo de trabajo simplificado resulta en mayor consistencia
- Excelente transferencia de tinta permite mejor uniformidad de impresión
- La alta resolución de la exposición resulta en reproducción de mejor calidad
- El relieve de la imagen es limpio y nítido
- Latitud de exposición excepcional
- Excelente uniformidad del espesor
- Menos tiempo de preparación (setup reducido)
- Alta resistencia al ozono y a la luz blanca resulta en excelente capacidad de almacenamiento

Compatibilidad con Tintas y Solventes de Impresión

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

Procesamiento

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 una procesadora Cyrel® Solvente para retirar los polímeros sin exposición. Finalice la confección de la plancha para eliminar la pegajosidad de la superficie con UVC y un pos acabado en UVA.

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® EASY EPC se intercalan con espumas a forma de separador, que proporcionan la máxima protección después de su fabricación y durante el transporte y almacenamiento. Las planchas deben

DuPont™ Cyrel® EASY EPC

La plancha digital con punto plano para el mercado de corrugado

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® EASY EPC 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 EPC 112 Espesor 2.84 mm/0.112"	Cyrel® EASY EPC 125 Espesor 3.18 mm/0.125"	Cyrel® EASY EPC 155 Espesor 3.94 mm/0.155"	Cyrel® EASY EPC 185 Espesor 4.70 mm/0.185"	Cyrel® EASY EPC 250 Espesor 6.35 mm/0.250"
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
Tamaño mínimo de línea	5 mil / 0.125 mm	5 mil / 0.125 mm	12 mil / 0.300 mm	12 mil / 0.300 mm	12 mi / 0.300 mm
Tamaño mínimo de punto aislado	250 µm	250 µm	500 µm	500 µm	500 µm
Piso recomendado	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"

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

www.cyrel-la.dupont.com