

DuPont® Cyrel® DFM

PLANCHA DIGITAL DE DUREZA MEDIA Y ALTA RESOLUCIÓN
PARA CYREL® FAST

DuPont Packaging Graphics

Para obtener ventajas competitivas en la escala de valores global de las artes gráficas para embalajes.

DuPont Packaging Graphics sigue consolidando su posición de líder mundial, como proveedor de sistemas de impresión flexográfica. Nuestros investigadores aplican constantemente nuevas tecnologías para desarrollar soluciones exclusivas, que facilitan a nuestros clientes la expansión de su negocio, al permitirles sacar partido a oportunidades nuevas y rentables en el mercado de la impresión de embalajes.

Nuestro catálogo de productos incluye la marca Cyrel® de planchas de fotopolímero (analógicas y digitales), equipos de confección de planchas Cyrel®, camisas Cyrel®, sistemas de montaje de planchas Cyrel® y el revolucionario sistema térmico Cyrel® FAST.

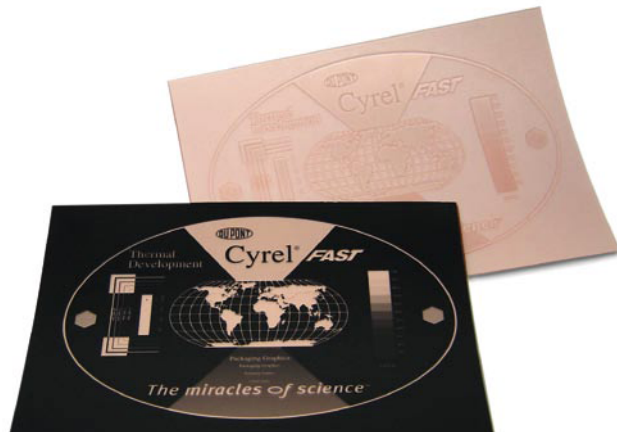
¡Planchas Cyrel® FAST en una hora o menos! Cyrel® DFM es la plancha de dureza media que se utiliza en la confección de planchas con procesamiento térmico de DuPont, diseñada para satisfacer las necesidades de la flexografía de alta calidad con tramas finas, impresión de colores planos y sólidos.

Aplicaciones

- Embalaje flexible
- Etiquetas
- Sobres
- Bolsas
- Cartoncillo plegable
- Pre-impresión
- Envases de cartón para bebidas



Los milagros de la ciencia®



DuPont® Cyrel® DFM

Características del producto

- Tiempo de acceso extremadamente rápido
- Excelente transferencia de la tinta
- Máxima durabilidad para grandes tiradas de impresión
- Alta resolución de la exposición y mayor calidad de la reproducción
- Relieve de la imagen clara y nítida
- Uniformidad excepcional del grosor
- Menor tiempo de preparación en la flexo-impresora
- Su alta resistencia al ozono y a la luz blanca aporta una excelente capacidad de almacenamiento

Compatibilidad con solventes y tintas de impresión

Cyrel® DFM ofrece una excelente compatibilidad con tintas base agua, solvente y secado UV.

Confección de planchas

El equipo de revelado térmico Cyrel® FAST, permite producir planchas Cyrel® FAST acabadas en menos de una hora, lo que lo convierte en un sistema de confección de planchas 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. El procesador

tiene capacidad para producir planchas acabadas sin necesidad de lavado con solventes. El equipo Cyrel® EC/LF para la exposición y el acabado de planchas, es el complemento ideal del equipo de revelado térmico Cyrel® FAST.

Proceso de uso

La DFM se ha diseñado para utilizarla en el equipo de confección de planchas térmicas Cyrel® FAST. Exponga la parte anterior 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 superficie pegajosa. Realice una post-exposición a la plancha para asegurar su completa polimerización.

Montaje

Los sistemas de montaje Cyrel® Microflex son los recomendados para las planchas Cyrel® DFM. 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 al cilindro o camisa. La base de

