



DUPONT™ CYREL® PLANCHAS DE ALTO DESEMPEÑO

Planchas digitales con exclusiva superficie modificada para mayor calidad en alta velocidad



Para más información

Plancha con exclusiva superficie modificada
DuPont™ Cyrel® DSP > [INGRESE AQUÍ](#)

Plancha con exclusiva superficie modificada
DuPont™ Cyrel® FAST DFP > [INGRESE AQUÍ](#)



DUPONT™ CYREL® PLANCHAS DE ALTO DESEMPEÑO— UNA REVOLUCIÓN EN PLANCHAS DIGITALES FLEXOGRÁFICAS

DuPont™ Cyrel® Planchas de Alto Desempeño, son una familia de planchas de nueva generación diseñada específicamente para convertidores de empaques flexibles. Con una exclusiva superficie modificada, planchas Cyrel® de Alto Desempeño ofrecen diversas ventajas—incluyendo densidad superior de tinta en sólido y gama tonal ampliada—que permiten a los convertidores de empaques flexibles lograr una calidad obtenida previamente sólo en Rotograbado, sumado a los beneficios de sostenibilidad y productividad.

Ideal para una amplia variedad de aplicaciones

Planchas Cyrel® de Alto Desempeño han sido diseñadas compatiblemente a una gama de sustratos ampliada y tintas base solvente agua y UV. Compradores de Empaques pueden

incrementar el impacto de sus productos en el punto de venta con una calidad excepcional de impresión ofrecida por la tecnología, en una grande variedad de aplicaciones para empaques flexibles y etiquetas.

Mejor desempeño en el flujo de trabajo digital estándar

Disponibles en las versiones de procesamiento base solvente (DSP) y térmico (Cyrel® FAST DFP), las planchas Cyrel® de Alto Desempeño no requieren modificación en la exposición principal UV y tienen un buen desempeño con el estándar de unidades CTP para flexografía. No es necesario el uso de películas especiales o laminados y pueden utilizar los flujos de trabajo de pre-impresión estándar.

Ofreciendo una combinación optimizada para densidad superior de tinta en sólido y puntos de altas luces, las planchas de Alto Desempeño permiten a los convertidores lograr mayor calidad en alta velocidad sin etapas adicionales para el flujo de trabajo.



Fotos arriba y en la portada son cortesía de Ultra Flex.

Para más información

DuPont Packaging Graphics
> [ACCEDA AL VIDEO AQUÍ](#)

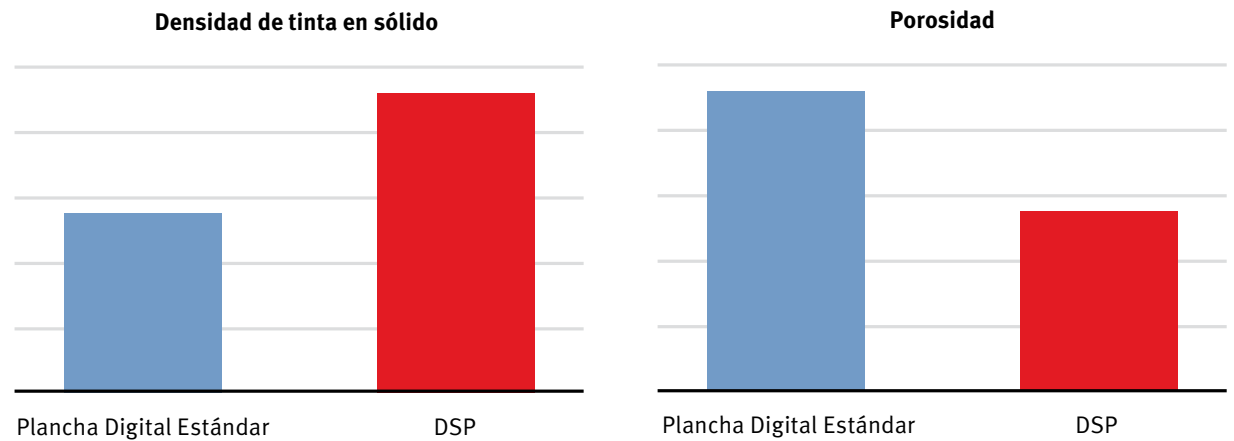


POR QUÉ LAS PLANCHAS DUPONT™ CYREL® DE ALTO DESEMPEÑO SON LA MEJOR OPCIÓN?

Densidad superior de tinta en sólido

Cuando se trata de densidad de tinta en sólido, DuPont™ Cyrel® Planchas de Alto Desempeño ofrecen de 10% a 20% más densidad en comparación con las planchas digitales estándar. Esta mejora es vista de forma consistente con cintas doble faz tanto de baja como de alta dureza, permitiendo una mayor flexibilidad en la cinta seleccionada.

Medición de Densidad de Sólidos de las planchas de Alto Desempeño en comparación con planchas Digitales Estándar (Para Cintas de Baja y Alta Dureza)



Hasta 20% de mejora en la densidad de tinta en sólido.

Hasta 20% de mejora en la porosidad.

Para más informaciones:

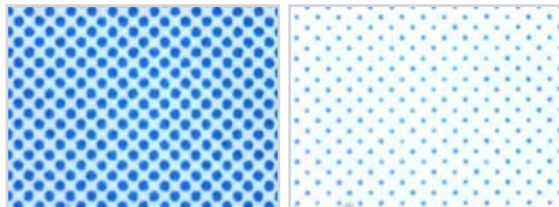
Especificaciones Técnicas de la Muestra
 > [ACCEDA AQUÍ](#)



POR QUÉ LAS PLANCHAS DUPONT™ CYREL® DE ALTO DESEMPEÑO SON LA MEJOR OPCIÓN?

Puntos mínimos estables y baja ganancia de punto

Planchas Cyrel® de Alto Desempeño alcanzan un tamaño de punto mínimo de 0.5% en 175 LPI en la plancha. La baja ganancia de punto puede ser fácilmente compensada en el proceso de pre-impresión.



Planchas de Alto Desempeño alcanzan excelentes características de impresión en altas luces y excelente uniformidad a través de la gama tonal.

Transferencia de tinta suave con alta reducción de porosidad

Planchas Cyrel® de Alto Desempeño producen sólidos más suaves, resultando en una reducción significativa de porosidad—generalmente 50% más suaves que planchas digitales estándar—minimizando micro agujeros.



Imagen microscópica de las planchas de Alto Desempeño (DSP) @ Ampliado 200x

Comparación visual de porosidad entre la plancha de Alto Desempeño y la plancha digital estándar (Cintas doble faz de montaje de media dureza “standard”)

Sólido (100%)



Plancha de Alto Desempeño



Plancha Digital Estándar



ALTA CALIDAD DE IMPRESIÓN E IMPACTO DEL EMPAQUE EN EL PUNTO DE VENTA

Con planchas Cyrel® de Alto Desempeño, los convertidores de empaques flexibles alcanzarán mayor control de la cobertura uniforme de tinta y colores más fuertes y vibrantes. Esta es una importante particularidad para las compañías usuarias de empaques (CPGs) que están siempre buscando formas de mejorar el impacto de sus productos en el punto de venta.

La impresión de gama extendida combinada con el uso de las planchas Cyrel® de Alto Desempeño que permite un delta E abajo de dos a lo largo del tiraje, garantizando la consistencia de color de inicio a fin (brand color consistency).

Además, items con tirajes cortos, pueden ser impresos por ambos lados con diferentes referencias. Planchas Cyrel® de Alto Desempeño y gama tonal ampliada abren un nuevo mundo de posibilidades.

Métrica de Calidad	Planchas de Alto Desempeño	Digital Estándar	Rotograbado
Saturación de Color, Baja Porosidad (Densidad superior de Tinta en Sólido)	✓		✓
Sólidos homogéneos, baja porosidad	✓		✓
Alta Resolución	✓	✓	
Mayor contraste de impresión	✓		
Degradados Suaves	✓	✓	✓
Nitidez, clareza de imagen	✓	✓	

DUPONT™ CYREL® PLANCHAS DE ALTO DESEMPEÑO MEJORAN LA PRODUCTIVIDAD Y SOSTENIBILIDAD

Además de proporcionar mayor calidad en altas velocidades, DuPont™ Cyrel® Planchas de Alto Desempeño garantizan mejoras significativas en la productividad y sostenibilidad.

Planchas Cyrel® de Alto Desempeño ayudan a mejorar el tiempo de alistamiento porque logran llegar rápidamente al estándar de color deseado para el inicio de la producción. Esto también reduce el desperdicio de sustrato e insumos.

Al poder ampliar la tonal, las planchas Cyrel® de Alto Desempeño garantizan a los convertidores una fuerte reducción en el tiempo necesario para cambiar de trabajo ya que las tintas no cambian de un trabajo a otro.

Los sólidos y tramados pueden ser combinados en la misma plancha porque las planchas Cyrel® de Alto Desempeño son planchas realmente combinables. Esto reduce el consumo y simplifica el control de clichés.

El consumo de tinta puede ser reducido porque un anilox de menor carga puede ser usado con las planchas de Alto Desempeño, mientras que continúa aumentando la densidad de tinta en sólido y reduciendo la porosidad.

DuPont tiene soluciones para todas las necesidades flexográficas. Clic en el link abajo “Contáctenos” para saber más acerca de DuPont™ Cyrel® Planchas de Alto Desempeño y como ellas pueden ayudar a alcanzar mayor calidad en alta velocidad.

Más información

Plancha con exclusiva superficie modificada DuPont™ Cyrel® DSP > [INGRESE AQUÍ](#)

Plancha con exclusiva superficie modificada DuPont™ Cyrel® FAST DFP > [INGRESE AQUÍ](#)

DuPont Packaging Graphics > [ACCEDA AL VIDEO AQUÍ](#)

Especificaciones Técnicas de la Muestra > [ACCEDA AQUÍ](#)

Estudio del Caso Ultraflex > [INGRESE AQUÍ](#)

**REGISTRESE PARA
RECIBIR E-MAILS**

CONTÁCTENOS

DuPont Packaging Graphics

Todos los datos técnicos presentados en este folleto dependen de las condiciones de prensa.

Copyright © 2013 DuPont. Todos los derechos reservados. El Logo Ovalo de DuPont, DuPont™ y Cyrel® son marcas registradas de E.I. du Pont de Nemours y Compañía ó sus subsidiarias.

www.cyrel-la.dupont.com

