

DuPont do Brasil S.A.

DuPont Imaging Technologies
Al. Itapecuru, 506
Aphaville - Barueri - SP
CEP 06454-080; Brasil
0800-773-9105

DuPont Argentina S.A.

DuPont Imaging Technologies
Ing. Butty 240 Piso 10°
Capital Federal
C1001AFB; Argentina
0800-33-38766

DuPont de Colombia S.A.

DuPont Imaging Technologies
Calle 114 No. 9-01
Torre A piso 14 - Bogota; Colombia
(+571) 629-5532

DuPont Chile S.A.

DuPont Imaging Technologies
Av. El Bosque Norte 500
Of. 1102, Piso 11
Las Condes, Santiago; Chile
(+562) 362-2200

DuPont México S.A. de C.V.

DuPont Imaging Technologies
Homero 206 Piso 15
Chapultepec Morales
CP 11570; México
01-800-849-7514

Dupont Química de Venezuela

DuPont Imaging Technologies
Calle La Guairita
Edf Los Frailes Piso 1 – Caracas; Venezuela
(+58 212) 992-6022

*Copyright © 2006 DuPont. Reservados todos los derechos. El logotipo de DuPont, DuPont™, The miracles of science™, y Cyrel® son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de E. I. du Pont de Nemours and Company o sus afiliados.
FLY-EU0007LA (06/06)*



DuPont™
Cyrel® FAST

FACILIDAD DE INSTALACIÓN,
APRENDIZAJE Y MANEJO.



Si desea más información, visite
www.packaging-graphics.dupont.com

DuPont Packaging Graphics
“Advancing Flexography”



The miracles of science™



Facilidad de instalación, aprendizaje y manejo.

DuPont™ Cyrel® FAST

DuPont: El flujo de trabajo ideal.

La imagen en las planchas Cyrel® FAST se puede generar mediante una exposición convencional UV, mediante un negativo o mediante filmación láser en una unidad Cyrel® Digital Imager (CDI). Tras el proceso de formación de la imagen, las planchas se someten a una "exposición dorsal" y una "exposición principal", de la misma manera que las demás planchas de fotopolímero convencionales. Cuando la plancha está lista para el grabado se fija en el tambor de la procesadora Cyrel® FAST que, al girar, pasa por una sección de calentamiento por infrarrojos. Durante el proceso de grabado, la plancha se calienta hasta que alcanza el índice de flujo de fusión del fotopolímero. Después se presiona con suavidad contra una tela no tejida, que absorbe el fotopolímero fundido no expuesto, dejando una superficie de impresión limpia sin necesidad de usar disolventes ni recurrir a la abrasión. De esta forma, el grabado de Cyrel® FAST produce una plancha de calidad superior tal y como describimos en este folleto. Además de la gran calidad de la superficie, el proceso Cyrel® FAST ofrece otras dos ventajas a tener en cuenta. En primer lugar, puesto que no se utilizan productos químicos en el grabado, no es necesario secar las planchas para eliminar los residuos de disolvente. Después de la post-exposición, están listas para montarlas directamente en la flexo-impre-

sora. Esto supone un ahorro considerable de tiempo y puede reducir el tiempo del proceso de confección de las planchas hasta en un 75%. En segundo lugar, al no utilizarse disolventes en el proceso, las planchas que se obtienen permiten una transferencia de la tinta más consistente.

Tecnología de planchas Cyrel® FAST

El sistema Cyrel® FAST dispone actualmente de cuatro tipos de planchas para cubrir la más amplia gama de aplicaciones para embalajes.

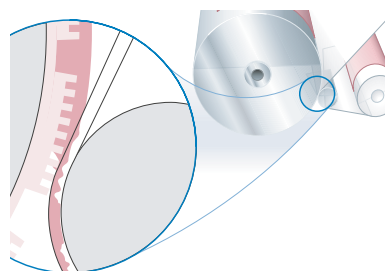
DuPont amplía constantemente su gama para aprovechar las oportunidades creadas por la tecnología Cyrel® FAST de formato más grande.

Cyrel® DFH

Una plancha grabado rápido y de alta dureza, diseñada para satisfacer las necesidades de la flexografía de alta calidad con tramas finas de medio tono e impresión de colores planos y sólidos.

Cyrel® DFM

Una plancha digital grabado rápido y de dureza media, diseñada para satisfacer las necesidades de la flexografía de



alta calidad con tramas finas de medio tono e impresión de colores planos y sólidos.

Cyrel® FD1 & FD2

Una plancha analógica grabado rápido, diseñada para satisfacer las necesidades de la flexografía de alta calidad con tramas finas de medio tono e impresión de colores planos y sólidos.

Cyrel® FOP

Plancha de barnizado para la impresión offset. Esta plancha ofrece una impresión con un acabado de alta calidad.

Las planchas Cyrel® FAST garantizan una compatibilidad máxima con el proceso de impresión flexográfica y aportan excelentes características:

- Tiempo de grabado extremadamente rápido gracias al procesamiento térmico de las planchas sin secado.
- Excelente transferencia de la tinta, que aporta una extraordinaria uniformidad en la impresión.
- Máxima durabilidad para grandes tiradas de impresión.
- Alta resolución en la exposición, que se traduce en una mayor calidad de la reproducción.
- Relieve de la imagen claro y nítido.
- Uniformidad excepcional del grosor: las planchas no se hinchan durante su confección.
- Menor tiempo de preparación en la flexo-impresora.
- Su alta resistencia al ozono y a la luz blanca aporta excelentes posibilidades de almacenamiento.
- Transferencia excelente del barniz para las aplicaciones offset.

Cyrel® FAST: La plancha favorita de los impresores.