



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

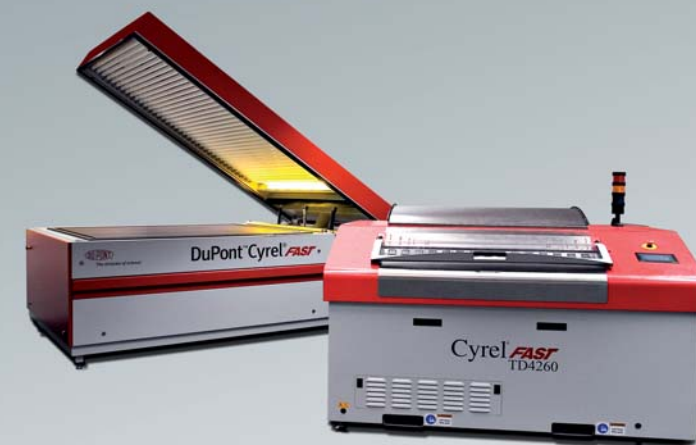
Copyright © 2006 DuPont. Reservados todos os direitos. O logotipo de DuPont, DuPont™, The miracles of science™ e Cyrel® são marcas comerciais registradas ou marcas comerciais de E. I. du Pont de Nemours and Company ou seus afiliados. FLY-EU0007BR (06/06)



Se desejar mais informação, visite
www.packaging-graphics.dupont.com

DuPont™
Cyrel® FAST

**FACILIDADE NA INSTALAÇÃO,
APRENDIZADO E MANUSEIO**



DuPont Packaging Graphics
“Advancing Flexography”



The miracles of science™



Facilidade na Instalação, Aprendizado e Manuseio.

DuPont™ Cyrel® FAST

DuPont: O fluxo de trabalho ideal.

A imagem na chapa Cyrel® FAST é gerada por meio de uma exposição à luz UV. Na chapa analógica através de um filme negativo e na chapa digital através da máscara negra previamente sensibilizada à luz laser em um equipamento CDI, (Cyrel® Digital Imager).

Depois da exposição UV, a chapa é fixada na processadora Cyrel® FAST que, ao girar, passa por uma seção de aquecimento por raios infravermelhos que aquece a chapa até atingir o índice do fluxo de fusão do fotopolímero. Simultaneamente, a mesma é pressionada suavemente contra um “tecido não tecido” que absorve o fotopolímero não polimerizado, deixando a superfície de impressão limpa sem necessidade de usar o processo de escovação com solventes.

Além da superior qualidade da superfície, o processo Cyrel® FAST oferece vantagens significativas à medida que:

- Não utiliza produtos químicos na gravação dispensando a etapa de secagem da chapa para eliminar os resíduos de solvente;
- Depois da pós-exposição, a chapa está pronta para ser colocada diretamente na impressora flexográfica.
- Economia de até 75% de tempo no processo de confecção das chapas;
- O não uso do solvente proporciona uma superfície uniforme, o que permite uma melhor transferência de tinta.

Tecnologia de chapas Cyrel® FAST

O sistema Cyrel® FAST disponibiliza quatro tipos de chapas para cobrir a mais ampla gama de aplicações para embalagens, são elas:

Cyrel® DFH

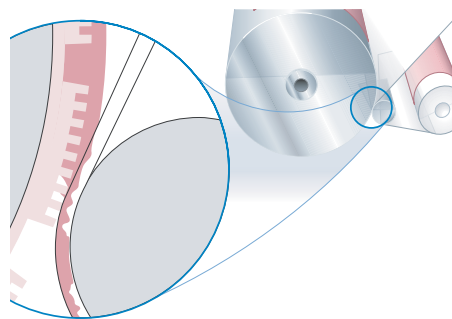
Chapa digital de gravação rápida, alta dureza, dedicada para satisfazer as necessidades da flexografia de alta qualidade permitindo o uso de retículas finas em áreas de altas luzes e meio tom, assegurando uma boa performance na impressão de traços e chapados.

Cyrel® DFM

Chapa digital de gravação rápida, média dureza, dedicada para satisfazer as necessidades da flexografia de alta qualidade com excelentes resultados em trabalhos combinados, retículas com traços e chapados.

Cyrel® FD1 & FD2

Chapas analógicas de gravação rápida, média dureza, dedicadas para satisfazer as necessidades da flexografia de alta qualidade. Compatíveis na impressão de reticulados, traços e chapados.



Cyrel® FOP

Chapa dedicada para aplicação de verniz em impressoras offset. Esta chapa oferece uma excelente transferência de verniz ao substrato de impressão. Compatível com vernizes de secagem UV ou base água.

As chapas Cyrel® FAST garantem uma compatibilidade máxima no processo de impressão flexográfica e aportam excelentes características:

- Tempo de gravação extremamente rápido devido ao processamento térmico, sem solvente de revelação das chapas.
- Excelente transferência da tinta, que aporta uma extraordinária uniformidade na impressão.
- Alta durabilidade permitindo altas tiragens de impressão.
- Alta resolução de imagem, que se traduz em uma maior qualidade da reprodução.
- Relevô da imagem uniforme, limpo e nítido.
- Excepcional uniformidade de espessura do clichê: as chapas não sofrem deformações durante sua confecção.
- Menor tempo de preparação e ajuste nas impressoras.
- Sua alta resistência ao ozônio e à luz branca permite diversas possibilidades de armazenamento.
- Excelente transferência do verniz ao substrato de impressão em aplicações offset.

Cyrel® FAST: A chapa favorita dos impressores