

DuPont™ Cyrel® ofrece una amplia gama de soluciones flexográficas que optimizan la calidad, la productividad y la sostenibilidad para impresores/convertidores y talleres de flexografía.



Flexografía

El producto adecuado para cada tipo de embalaje

DuPont Cyrel® ofrece una plancha para cada tipo de impresión flexográfica, independientemente del sustrato, del diseño o de la complejidad de su paquete.

Cyrel® es conocido por sus gráficos detallados, colores de alto impacto y capacidad de comercialización rápida que enriquecen su marca.

Industrias principales:



Empaque flexible

Tenemos una amplia gama de ofertas para Embalaje Flexible, en las que la impresión con planchas Cyrel® les dará gráficos atractivos a sus paquetes para venta en los estantes



Etiqueta

Ofrecemos una amplia variedad de planchas para la aplicación de etiquetas. Se puede imprimir con tintas UV para que sus etiquetas sean más vibrantes en los estantes.



Corrugado

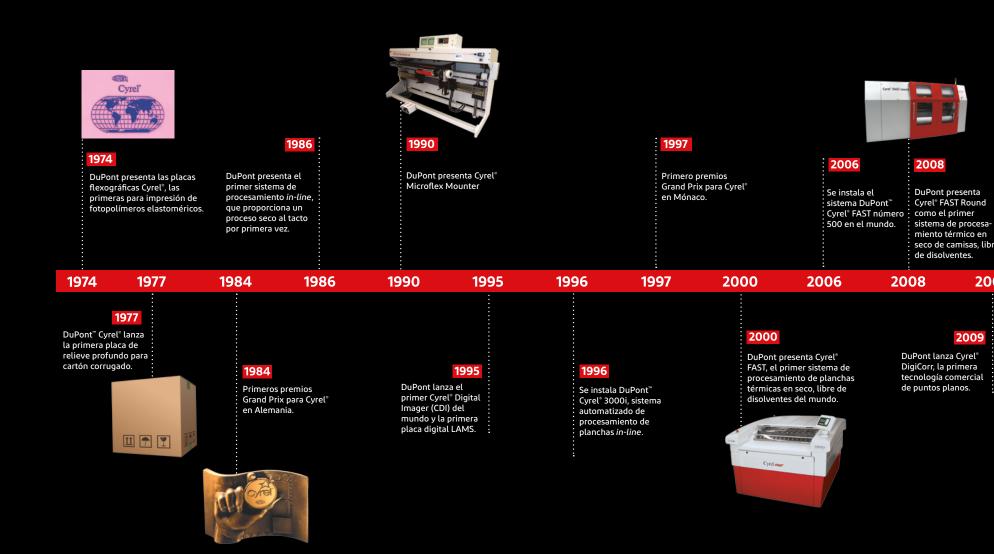
Desde códigos de barras en cajas que se escanean en todo momento, hasta gráficos de alto impacto en los expositores en puntos de compra, nuestras planchas permiten una impresión de alta calidad en sustratos corrugados.

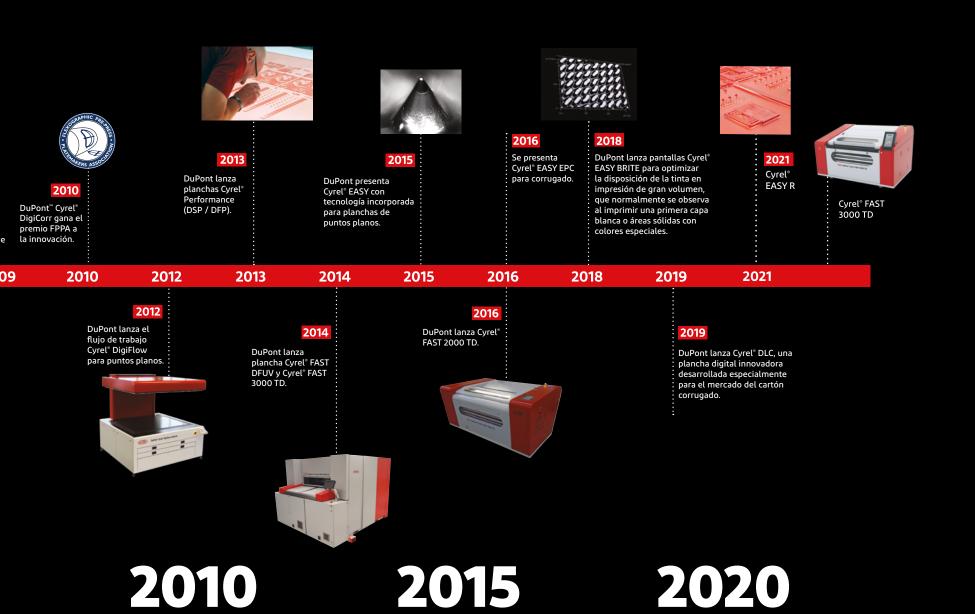


Cartón plegable

Las planchas Cyrel® para impresión de cartones plegables cumplen con los requisitos de calidad y trabajos de gran volumen en sustratos exigentes y con tintas a base de agua o UV. Nuestra compatibilidad con tintas UV le brinda colores brillantes que hacen que sus diseños se destaquen.

DuPont se compromete a traer nuevas innovaciones y soluciones de flexografía a la industria.



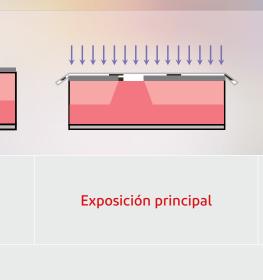


Flujos de trabajo de procesamiento de planchas

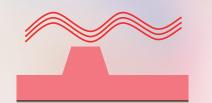
En DuPont, comprendemos los desafíos a los que se enfrenta. Es por eso que ofrecemos una amplia gama de soluciones de procesamiento de planchas flexográficas Cyrel® que satisfacen sus necesidades de productividad y calidad.

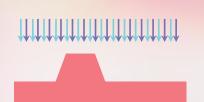
*ejemplos basados en las placas delgadas térmicas y de disolventes más populares.











Exposición principal	Procesamiento	Secado	Post-exposición & Acabado con luz
3 - 5 minutos	Procesamiento térmico 12 minutos	0 minuto	3 - 5 minutos
6 - 14 minutos	Procesamiento con disolventes 5 - 18 minutos	90 - 180 minutos	3 - 12 minutos
8 - 15 minutos	Procesamiento con disolventes 5 - 18 minutos	90 - 180 minutos	3 - 12 minutos

FAST Thermal

La tecnología DuPont[™] Cyrel[®] FAST le da vida a su empaque, de manera más rápida, más limpia y más confiable. Convertimos operaciones complicadas en soluciones y trabajamos para que su negocio sea más eficiente, robusto y sostenible.

Tiradas más pequeñas y entregas más rápidas, minimizando las huellas ambientales e imprimiendo en nuevos sustratos, son posibles con DuPont™ Cyrel® FAST.

Cyrel® FAST permitiendo lo que está por venir.



Procesamiento más rápido

El flujo de trabajo térmico Cyrel® FAST es una solución completa de hardware y consumibles, que permite un mejor control de procesos, más calidad y más consistencia de los productos y una reducción de hasta un 75% en el tiempo de procesamiento de las planchas.



Huellas más pequeñas

El flujo de trabajo térmico Cyrel® FAST presenta las huellas ambientales más pequeñas en la actualidad, al reducir los gases de efecto invernadero en un 53% y permite una reducción del 63% en el consumo de energía no renovable.



Costos más baios

El flujo de trabajo térmico
Cyrel® FAST puede ayudar a
ahorrar dinero y materiales,
reduciendo el consumo de planchas
hasta en un 15% en comparación
con los métodos convencionales y
los costos de tratamiento y
eliminación de residuos gracias
al proceso libre de solventes.



Rendimiento mejorado

El flujo de trabajo térmico Cyrel® FAST mejora la productividad al permitir configuración más rápida, velocidad de impresión más alta y una vida útil más larga del formulario de impresión.



Cartera de planchas

DuPont™ Cyrel®		Planchas Cyrel® FAST (Térmicas)									
		EFE	EFXQ	EFXR	EFER	DFUV	DFR	DFM	FDT	ESX	ESE
Embalaje flexible	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
Etiqueta	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cartón plegable	•		•	•			•	•	•	•	
Post-impresión de corrugado											
Papel/Pre-impresión de corrugado	•		•	•			•	•		•	
Cartón de bebidas	•		•	•			•	•	•	•	
UV	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Disolvente	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Agua	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Punto redondeado						•	•	•			
Punto plano	•	•	•	•	•				Analog	•	•
0.045 0.067 0.100 0.107 (1.14 1.70 2.54 2.72mm)	74-76 65-67 58-60 58-60	74-76 65-67 58-60 58-60	72-74 - - -	79-81 70-73 - -	79-81 70-73 - -	76 73 - -	78-80 70-72 - 64-66	70 58 48 48	76 68 55 -	74-76 65- 67 58-60 -	74-76 63- 65 58-60 -
0.112 0.125 0.155 0.170 (2.84 3.18 3.94 4.32mm)	53-55 - - -	53-55 - - -	53-55 - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	48 - - -	54 - - -	53-55 - - -	53-55 - - -
0.185 0.197 0.217 0.237 0.250 (4.70 5.00 5.51 6.02 6.35mm)	- - - -	- - - -	- - - -	- - - - -	- - - - -	- - - -	- - - - -	- - - - -	- - - -	- - - - -	- - - -
	Embalaje flexible Etiqueta Cartón plegable Post-impresión de corrugado Papel/Pre-impresión de corrugado Cartón de bebidas UV Disolvente Agua Punto redondeado Punto plano 0.045 0.067 0.100 0.107 (1.14 1.70 2.54 2.72mm) 0.112 0.125 0.155 0.170 (2.84 3.18 3.94 4.32mm) 0.185 0.197 0.217 0.237 0.250	Embalaje flexible Etiqueta Cartón plegable Post-impresión de corrugado Papel/Pre-impresión de corrugado Cartón de bebidas UV Disolvente Agua Punto redondeado Punto plano 0.045 0.067 0.100 0.107 (1.14 1.70 2.54 2.72mm) 0.185 0.197 0.217 0.237 0.250 1	Embalaje flexible Etiqueta Cartón plegable Post-impresión de corrugado Papel/Pre-impresión de corrugado Cartón de bebidas UV Disolvente Agua Punto redondeado Punto plano 0.045 0.067 0.100 0.107 (1.14 1.70 2.54 2.72mm) 0.112 0.125 0.155 0.170 (2.84 3.18 3.94 4.32mm) 0.185 0.197 0.217 0.237 0.250	EFX	EFX	EFX	EFX	EFX	EFX	EFX	EFX

Planchas Digitales Cyrel® con Disolventes										Planchas Cyrel® Analógicas con Disolventes				
ESXR	ESER	EPR2	ESP2	ESM	LSH	DPR	DPL	EPC	DPC	DEC	DLC	NOWS	DRC	ALC
•	•	•	•	•	•	•	•					•		
•	•	•	•	•	•	•	•					•		
•		•		•	•	•	•							
								•	•	•	•		•	•
•		•		•	•	•	•					•	•	
•		•		•	•	•	•					•		
•	•	•		•	•	•	•					•		
•	•	•	•	•	•	•	•					•		
•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
					•	•	•		•	•	•			
•	•	•	•	•				•				Analog	Analog	Analog
79-81 70-73 - -	79-81 70-73 - -	78-80 72-74 - -	76-78 70- 72 - -	71 63 56 -	75 68 - -	76 69 - -	70 58 - 48	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	76 68 55 55	- - - -	- - -
- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	55 - - -	- - -	- - - -	48 - - -	37 37 36 -	38 37 36 -	38 37 36 36	31 30 28 28	54 52 - -	- 38 37 36	- - 28 -
-1-1-1-1-	- - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	35 - - - 34	- - - - 35	36 36 36 36 36	28 27 27 26 26	- - - -		27 - - - 25

Plataforma EASY

Usando puntos de superficie plana incorporados, la plataforma EASY ha sido desarrollada para clientes que desean procesar planchas en un flujo de trabajo simplificado, al tiempo que pueden imprimir en una amplia variedad de sustratos, todos con una excelente calidad en puntos destacados, sólidos y viñetas suaves.



Productividad

- Flujo de trabajo simplificado (sin laminación)
- Consistencia
- · Vuelve rápidamente al color
- Errores reducidos –
 Retrabajo reducido
- Latitud de impresión
- Consistencia entre planchas en la producción de puntos de superficie plana



Ahorro de costos

 No es necesario invertir en una unidad de exposición de nitrógeno, tecnología de exposición especial o equipo de laminación para obtener puntos planos.



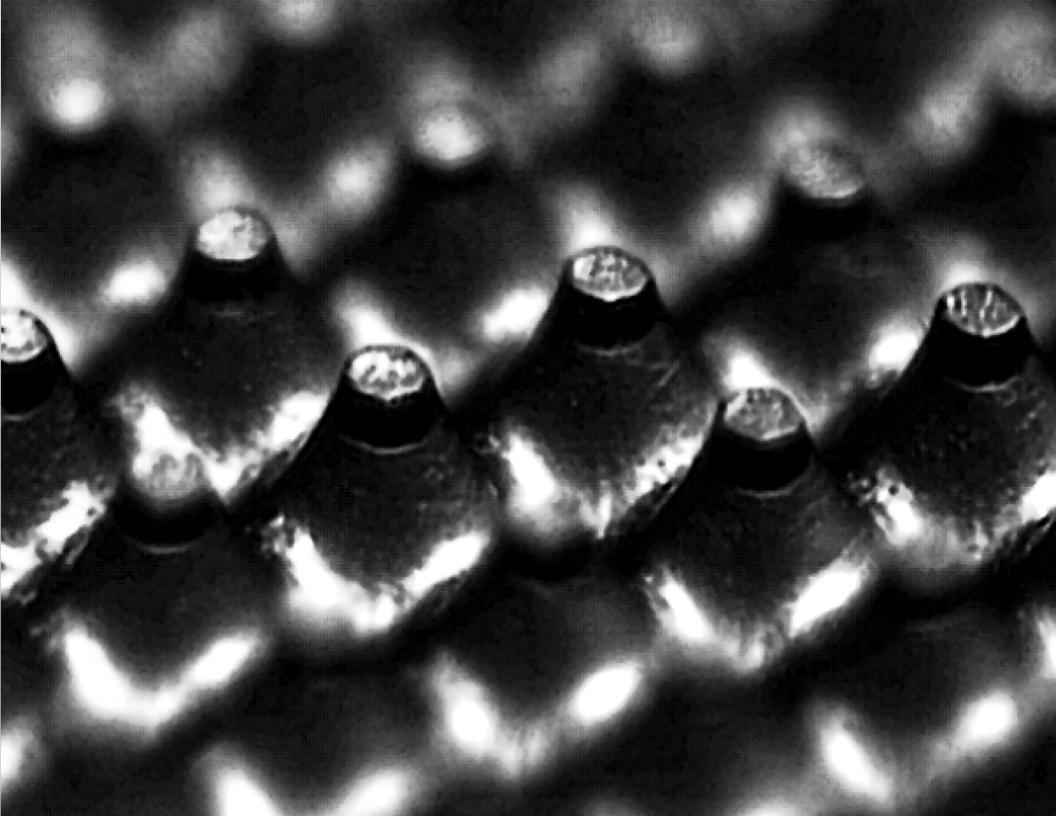
Calidad

- Alta transferencia de tinta y saturación de color
- Tonos medios y puntos destacados mejorados
- Consistencia de la calidad de impresión en una tirada y entre tiradas



Rendimiento de prensas

- Consistencia de impresión entre múltiples prensas
- Densidad de tinta sólida mejorada con excelente desvanecerse a cero
- Velocidades más altas
- Gran durabilidad en las prensas



Pantallas EASY BRITE

Cambie la forma de ver el blanco.

Un blanco brillante tiene la combinación correcta de opacidad, bajo moteado y bajo granulado. Las pantallas Cyrel® EASY BRITE ayudan a proporcionar un blanco superior al equilibrar esos elementos.

Para ayudar a los impresores a identificar el punto óptimo, DuPont desarrolló el EASY BRITE Index™, una medida multidimensional que combina opacidad, moteado y granulosidad en un solo número. Cuanto mayor sea el índice, mejor será su blanco. Es EASY.



Más productividad

- · Mayor calidad de impresión
- · Disposición de tinta más uniforme
- · Elimina el vacío en los bordes
- Opacidad mejorada, reducción de la granulosidad del moteado



Mayores ahorros

- Uso de anilox de menor volumen
- · Velocidades de impresión más altas
- Elimina la necesidad de una granulosidad específica en planchas blancas y reduce el moteado



Configuración EASY

- Funciona con las configuraciones existentes
- Disponible para configuraciones Pixel+ y No-Pixel+
- Sin necesidad de comprar hardware



Solución basada en la nube

- · Disponible en la nube
- En varias resoluciones –
 2540 y 4000 dpi



Alcance global

Una presencia global cercana a nuestros clientes

Centros de Innovación

Wilmington

Chestnut Run Plaza Building 702 Wilmington, Delaware 19801, EE.UU. Tel: (1) 800 441 7515 Tel: (1) 302 774 1000

Neu Isenburg

Hugenottenallee 175 63263 Neu Isenburg, Alemania Tel: (+49) 6102 18-0

São Paulo

Av. Sylvio Honório Penteado, 370, T5 Barueri – SP CEP: 06460-025, Brasil Tel: 0800 047 5006

Shanghai

No. 600, Cailun Road, Zhangjiang Hi-Tech Park, Nuevo Distrito de Pudong, Shanghai 201203, PRC Tel: (86) 21 3862 2000



Para conocer otras oficinas y contactos de Soluciones DuPont Cyrel®, visite la página Acerca de Nosotros.



No se debe inferir que no esté libre de infracción de ninguna patente o marca comercial propiedad de DuPont u otros. Debido a que las condiciones de uso y las leyes aplicables pueden diferir de un lugar a otro y pueden cambiar con el tiempo, time, el Cliente es de determinar si los productos y la información en este documento son apropiados para el uso del Cliente y de garantizar que el lugar de trabajo y las prácticas de eliminación del Cliente cumplan con las leyes aplicables y otras promulgaciones gubernamentales. El producto que se muestra en esta documentación puede no estar disponible para la venta y / o disponible en todas las geografías donde está representada DuPont. Es posible que las afirmaciones realizadas no hayan sido aprobadas para su uso en todos los países. DuPont no asume ninguna obligación ni responsabilidad por la información contenida en este documento. DuPont no asume ninguna obligación ni responsabilidad por la información contenida en este documento. NO SE OTORGAN GARANTÍAS; TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR ESTÁN EXPRESAMENTE EXCLUIDAS.

DuPont[®], el logotipo oval de DuPont y todas las marcas comerciales y marcas de servicio indicadas con [®], sm o [®] son propiedad de filiales de DuPont de Nemours, inc. Todos los derechos reservados.