

# En Plasmar la Flexografía se Hace EASY

Haciendo la impresión flexográfica brillar con las planchas DuPont™ Cyrel® EASY

## Histórico

Plasmar S.A, es una compañía fabricante de empaques flexibles impresos, creada en 1985, y ubicada estratégicamente en la ciudad de Medellín, Colombia. Actualmente tiene más de 300 colaboradores y está comprometida en mantener y mejorar la confianza de sus clientes mediante la calidad y el servicio, garantizando así su competitividad.

## Desafíos

Uno de los desafíos más comunes que enfrentan los flexógrafos es aumentar la densidad de tinta sólida. Desafortunadamente, los impresores a menudo se encuentran con una secuencia de desafíos para incrementar la densidad, el operador aumenta la presión, lo que compromete las áreas claras y finas y produce una erosión prematura de las planchas que a su vez afecta la consistencia y durabilidad de la impresión. Esta es una situación que muchos impresores deben superar y con Plasmar, no fue diferente. Experimentaban una durabilidad reducida de sus placas flexográficas causada por la necesidad de niveles más altos de densidad de tinta. También enfrentaban ciertas dificultades para entregar la consistencia de la impresión en las altas luces y áreas sólidas.

Aunque Plasmar podría mitigar algunos de los obstáculos de calidad al invertir en equipos y recursos de pre prensa, buscaba una solución con la capacidad de usar gama extendida, logrando mayor calidad de una manera más fácil y productiva, y reduciendo drásticamente el desperdicio de placas.

## Solución

Las soluciones heredadas de puntos planos proporcionaban resultados satisfactorios para permitir a Plasmar competir en el mercado, pero necesitaban un flujo de trabajo más simple con una mayor productividad. Encontraron la respuesta con planchas DuPont™ Cyrel® EASY ESP.

Las planchas Cyrel® EASY les permitieron cumplir con estas demandas simplificando el proceso de pre prensa con puntos digitales planos incorporados. Esto es parte de un esfuerzo continuo de DuPont para mejorar la calidad, la sostenibilidad y la productividad de la impresión flexográfica. Las planchas Cyrel® EASY también ofrecen:

- Excelente transferencia de tinta con uniformidad de impresión superior;

- Alta resolución de exposición, permitiendo mayor reproducción con la mejor calidad;
- Menos tiempo de preparación, incrementándose la productividad y eficiencia en prensa.

Desde su lanzamiento en 2015, la plataforma Cyrel® EASY ha crecido para servir a otros segmentos del mercado. Recientemente, DuPont anunció la incorporación de DuPont™ Cyrel® EASY EPC, una placa digital blanda con punto plano incorporado desarrollado para impresión en corrugado. Los siguientes lanzamientos son las planchas de durómetro mediano, las Cyrel® EASY ESM y Cyrel® EASY FAST EFM, para procesamiento en solvente y térmico, respectivamente, para aplicaciones en papel sin recubrimiento donde una plancha de durómetro inferior ayuda a mejorar la disposición de la tinta y reduce el moteado.

## Resultados

### Mejoras en la calidad

“Tengo 12 años de experiencia trabajando en la industria de la flexografía. Puedo decir que ahora estamos realmente haciendo brillar la impresión flexográfica”, dijo Andrés Villegas, coordinador de prensa y pre prensa – Plasmar. “Ya no tengo porosidad en los sólidas y mis puntos mínimos son excelentes. Los trabajos se imprimen sin esfuerzo adicional por parte de mis operadores. Podemos ejecutar un trabajo cinco veces con una excelente consistencia de tiraje a tiraje. También hemos visto reducción significativa de la erosión prematura de las planchas”, dijo Andrés.



Plasmar Team (de izquierda a derecha): Alexis Ramirez (coordinador de pre prensa), Miguel Abosaid ( Gerente Comercial), Paulina Acevedo (Directora de artes), Alberto Cano (Gerente de planta), Andres Villegas (Jefe Diseño)

# En Plasmar la Flexografía se Hace EASY

Haciendo la impresión flexográfica brillar con las planchas DuPont™ Cyrel® EASY

## Mejoras de productividad en la prensa

“Es muy simple probar estos resultados: la impresora llega a color súper rápido y con una presión suave. No hay necesidad de preocuparse por el tiempo adicional requerido para los ajustes de tinta durante la instalación. Hemos observado una reducción del tiempo de configuración que varía de 40 minutos a una hora. Esta es una reducción significativa. Otra razón por la que seleccionamos Cyrel® EASY fue por su consistencia, lo cual es necesario para aplicar gama extendida, y ahora lo logrando con fluidez. En el pasado, era muy difícil lograr una densidad de tinta de 1,35 en cian. Ahora estamos logrando densidades que van de 1.50 a 1.80, lo que nos permitió pedirle a nuestro proveedor de tinta que reduzca la cantidad de tinta que estamos utilizando”, dijo Andrés.



Plasmar: Manejo de Color como herramienta estratégica de calidad de impresión

## Cómo Cyrel® EASY refuerza la filosofía de Plasmar

“Plasmar tiene pasión por el servicio al cliente, la calidad y el crecimiento continuo. Es un placer trabajar con ellos. Implementar Cyrel® EASY fue una gran experiencia, tanto el liderazgo técnico de DuPont como el de Plasmar asumieron el proceso enfocados en lograr los mejores resultados”, dijo Victor González, gerente de cuentas de DuPont Advanced Printing – Colombia.

“Mi cliente, el propietario de la marca, está viendo la diferencia en el punto de venta de su producto. Se sienten cómodos moviendo sus empaques del huecograbado a la flexografía, gracias a las planchas Cyrel® EASY. Cyrel® EASY está revolucionando la flexografía. ¡Flexo es más fácil con EASY!”, dijo Andrés.

“Nos entusiasma expandir nuestro portafolio de planchas Cyrel® EASY para atender aplicaciones adicionales de clientes y una variedad de sustratos. Esto confirma nuestro compromiso con los clientes, particularmente al abordar su necesidad de mayor productividad, calidad y menos tiempo de preparación”, dijo Germán Navas, gerente de ventas para América Latina de DuPont Advanced Printing.

\*Los datos y las citas pueden cambiar según las configuraciones del cliente.



[cyrel.com/la](http://cyrel.com/la)

Para más información sobre DuPont y su compromiso con una innovación integrada, por favor visite nuestro sitio web

DuPont (NYSE: DD) is a global innovation leader with technology-based materials, ingredients and solutions that help transform industries and everyday life. Our employees apply diverse science and expertise to help customers advance their best ideas and deliver essential innovations in key markets including electronics, transportation, construction, water, health and wellness, food and worker safety. More information can be found at [www.dupont.com](http://www.dupont.com).

DuPont™, the DuPont Oval Logo, and all trademarks and service marks denoted with ™, SM or © are owned by affiliates of DuPont de Nemours, Inc. unless otherwise noted.

CS-LA0022-ES (4/20)