



## El aumento de la velocidad en la impresión Inkjet desafía a los soportes

La tecnología hoy en día evoluciona rápido y los negocios necesitan mantenerse al día o salir. El mundo de la impresión digital no es ninguna excepción. Última-

mente los mercados de Inkjet han experimentado cambios revolucionarios, una revolución en la velocidad de impresión. Aun así existen oportunidades para aque-

llos que estén alerta. En cualquier caso una cosa es segura: en la impresión el soporte correcto es esencial así como un partner correcto.

Las tecnologías de los cabezales de impresión han incrementado masivamente las velocidades de impresión Inkjet, mientras mantienen altas capacidades de color y expectativas de calidad. Combinados tales avances de hardware, ahora se abren nuevas oportunidades de revisar todas aplicaciones de impresión tradicionales (analógicas) y buscar nuevos trabajos que se beneficiarán de intervenciones de dato variable, que se hacen posibles a través de soluciones digitales. Aplicaciones como **etiquetas, customizado corporativo, papel de regalo, cartelera punto de venta, publicaciones y marketing personalizado o materiales promocionales** por nombrar algunas, por resumir con un poco de imaginación las oportunidades ahora son ilimitadas.



Máquina de estucar Nº3, fábrica de Mitsubishi HiTec Paper en Bielefeld.



Impresión colorida en Gran Formato.



Flyers, mailings y tarjetas pastels coloridas.

*"El material estucado juega y continuará jugando un papel clave en los rápidamente crecientes mercados de inkjet de gran velocidad, especialmente en las aplicaciones de full color"*

*Dr. David Croll,  
Strategic Program  
Manager Arts Media,  
Canon OCÉ*

### NUEVOS RETOS

En cualquier caso, todos los directivos saben que con los avances técnicos aparecen nuevas oportunidades. Tecnologías de impresión Inkjet de alta velocidad de bobina a bobina, bobina a hoja, plotters o impresoras de gran formato ahora son capaces de imprimir a velocidades impresionantes. Estas velocidades inevitablemente significan que el soporte utilizado debe ser capaz de manejar grandes cantidades de tinta en un abrir y cerrar de ojos. Usar el soporte incorrecto para un trabajo puede fácilmente producir un cuello de botella, ralentizando considerablemente el proceso, un error muy costoso.

### LÍDER DEL MERCADO EN SOPORTES INKJET

Mitsubishi HiTec Paper, miembro de Mitsubishi Paper Mills Group, tiene una larga trayectoria en el desarrollo y fabricación de soportes líderes en el mercado. Los papeles Inkjet **JETSCRIPT**

han sido diseñados específicamente para manejar las crecientes demandas de tinta y asegurar la maximización de la productividad sin importar la aplicación. Ralf Buhl, jefe de Marketing de Mitsubishi HiTec Paper dice, "Todos nuestros papeles Inkjet de gran velocidad JETSCRIPT son estucados con una capa de recepción de tinta. Naturalmente esto tiene un coste algo más elevado cuando se compara con otras alternativas de materiales tratados o sin ningún tipo de tratamiento. En cualquier caso hay muchos beneficios en impresión de imágenes, densidad de impresión, posibilidades de reducción del consumo de tinta, así como mayores velocidades durante la producción debido a las superiores capacidades de



secado, como resultado de las tecnologías aplicadas a la superficie del papel. Nosotros continuamente optimizamos nuestros materiales para permanecer competitivos en los trabajos de impresión donde se requiere calidad".

### ¿QUE ES EXACTAMENTE UN PAPEL "ESTUCADO INKJET"?

En el mundo del Inkjet base agua generalmente significa, un soporte específicamente diseñado con un coating off-line usando una avanzada y sofisticada maquina de estucar. El estuco es aplicado en la superficie del sustrato, por ejemplo papel, para soportar el colorante y absorber el agua. Además es capaz de mantener el colorante en la superficie y separarlo del agua para que esta se evapore eficiente-

Mitsubishi HiTec Paper provee una gran variedad de papeles estucados para aplicaciones de impresión digital, como térmico directo, Inkjet papeles para etiquetas y papeles autocopiativos (SC).

Para más información visite [www.mitsubishi-paper.com](http://www.mitsubishi-paper.com)

mente, favoreciendo esto la maximización de las densidades e incrementando la gama de color. Más allá, estos estucos son diseñados para minimizar a menudo retos más físicos como el arrugado y curvatura, que a su vez son piezas clave en el aumento de la velocidad de impresión.

Claudia Vogel, directora de Ventas y Marketing para Mitsubishi HiTec Paper, mantiene que "Mitsubishi está dedicada a proveer los productos correctos habilitando a nuestros clientes utilizar las tecnologías de hoy y maximizar su potencial. De hecho no paramos ahí, estamos continuamente mejorando nuestro portfolio de Inkjet para cumplir las demandas actuales y desarrollando nuevos productos para cubrir las aplicaciones o demandas futuras. El Inkjet hoy es un lugar excitante donde estar y estamos orgullosos de ser uno de los proveedores líderes del mercado en soportes estucados con una reputación de alta calidad. Es un mundo colorido, pero para poder hacer justicia en la impresión es esencial un partner correcto en el papel".