

IMPACT INNOVATIONS - PAPEL DE REGALO: CON DUPONT™ CYREL® FAST ROUND, CADA DÍA ES FESTIVO EN MEMPHIS

HISTORIQUE

Fundada en 1968 en Maynard, Minnesota, Impact Innovations empezó como productor de publicidad en puntos de venta orientada hacia la industria de los alimentos congelados. Desde entonces, se ha diversificado mucho, centrándose en los productos de temporada, como el papel de regalo, de decoración y los productos de plástico.

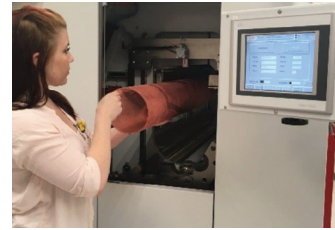
Adquirida por Impact en 2011, la Paper Division (originalmente la división Cleo Christmas Giftwrap) de Memphis, Tennessee, produce papel de regalo, es una empresa muy respetada en el sector y es un proveedor esencial para muchos minoristas importantes, entre los que se incluyen Walmart, Kmart y Big Lots.

DESAFÍO

Antes de ser adquirida por Impact Innovations, Cleo Giftwrap utilizaba el proceso de huecograbado para producir papel de regalo para las fiestas. Los cilindros de huecograbado se enviaban desde Canadá, y el ciclo entre el diseño y la impresión duraba varias semanas. Finalmente, el proceso de impresión se externalizaba en China. Los diseños para productos de temporada varían mucho, y los diseños específicos se confirman poco antes de las fiestas. Ese largo plazo hacía que a Impact Innovations le resultara difícil satisfacer las necesidades de sus clientes.

Además, el proceso de huecograbado utilizaba productos químicos y disolventes tóxicos como parte del proceso de producción de los cilindros. Los cilindros pesaban más de 225 kilos, por lo que su manejo en la prensa era complicado. “La complejidad del proceso era muy alta y los plazos eran de varias semanas”, dijo Greg Hamilton, Director de Operaciones de Impact Innovations.

Haciendo más hincapié en los objetivos de gestión de la sostenibilidad y el medioambiente, Impact Innovations deseaba invertir en tecnologías que proporcionarían la precisión del huecograbado, pero con unos plazos más breves y una huella ambiental mínima.



Jill Shemwell (técnica, Impact Innovations) retira una camisa procesada del procesador Cyrel® FAST ITR.



Jill Shemwell (técnica, Impact Innovations) introduce los parámetros de procesamiento en el procesador Cyrel® FAST ITR.

SOLUCIÓN

Utilizando el sistema DuPont™ Cyrel® FAST Round, Impact Innovations Inc. fue capaz de trasladar su proveedor de impresión de papel de regalo de China a las instalaciones de su centro de Memphis. Apostar por la impresión flexográfica frente al huecograbado les ayudó a conseguir beneficios medioambientales, incluyendo la reducción del uso de materiales tóxicos, de emisiones de gases de efecto invernadero y del consumo energético y de combustibles fósiles en su cadena de suministro. Una combinación fácil de utilizar de equipos y formas de impresión que se basa en tecnología sin disolventes, el sistema Cyrel® FAST Round:

- Proporciona una forma de impresión flexográfica de impresión continua, perfecta para impresión de precisión de alta calidad (175 lpi);
- Ofrece tiempos de acceso de menos de una hora para cuatro camisas de fotopolímero; y
- Disminuye de manera significativa la huella en el medioambiente.

“Con Cyrel® FAST ITR, hemos sido capaces de reducir los plazos de semanas a minutos. También estamos muy satisfechos con la durabilidad de las formas de impresión redondas”, dijo Greg.

“Estamos muy orgullosos de la sala Cyrel® FAST ITR y es nuestra primera parada en todas las visitas de todos nuestros mayoristas”, afirmó Jill Shemwell, técnica de Impact Innovations. “No sabíamos nada de flexografía y hemos aprendido mucho del equipo de DuPont”, dijeron Greg y Jill.

Para obtener más información sobre DuPont™ Cyrel® y otros productos de DuPont Advanced Printing, visite nuestro sitio web: www.cyrel.es

