

Infusion GB revoluciona los sobres de té gracias a la Serie G de impresoras térmicas inkjet



Introducción

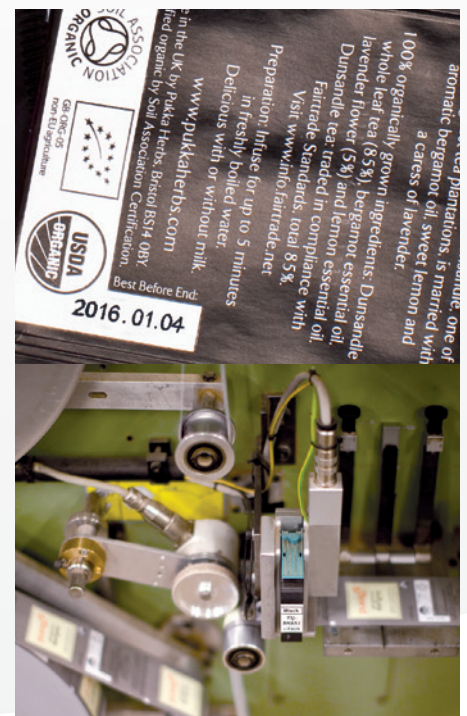
Infusion GB, empresa líder de envasado de té, ha logrado ser la primera compañía en imprimir directamente en los sobres de té, gracias a la adquisición de tres impresoras térmicas inkjet G220i de Domino. La compañía Infusion GB, que envasa tés e infusiones para marcas como Pukka Herbs, Tetley y Lipton en Gloucester, advirtió que sus clientes demandaban la impresión de la fecha de caducidad y el lote en los sobres de té.

«Domino poseía una clara ventaja en cuanto a la capacidad de sus ingenieros, que lograron adaptar una de sus impresoras y desarrollar un nuevo mercado para Infusion GB. Al principio del proceso no teníamos muy claro lo que debíamos hacer, pero el equipo de Domino dedicó su tiempo a escuchar nuestras necesidades y diseñar una solución».

Peter Barry, Director técnico de Infusion GB

Datos clave

- Aplicación única en la industria del té.
- Fábrica de envasado de té e infusiones para marcas como Pukka Herbs, Tetley y Lipton.
- Tinta BK651 de secado rápido, que permite envasar rápidamente los sobres codificados sin riesgo de manchones.
- La impresora alcanza la misma velocidad que las máquinas de envasado de té IMA C27: 250 bolsas por minuto.
- El cabezal de impresión compacto permite la codificación en espacios reducidos de la maquinaria de envasado.



«Gracias a la ayuda de Domino, hemos encontrado la solución a un problema al que el mercado del té llevaba tiempo enfrentándose». Peter Barry – Director técnico de Infusion GB



Peter Barry
Director técnico de Infusion GB

Haga click aquí para ver el vídeo de Infusion GB

Infusion GB, empresa líder de envasado de té, ha logrado ser la primera compañía en imprimir directamente en los sobres de té, gracias a la adquisición de tres impresoras térmicas inkjet **G220i** de Domino.

La compañía Infusion GB, que envasa té e infusiones para marcas como Pukka Herbs, Twinings, Tetley y Lipton en Gloucester, advirtió que sus clientes demandaban la impresión de la fecha de caducidad y el lote en los sobres de té, para así poder venderlos por separado o envasarlos como regalo. La aplicación también es popular en el sector de la hostelería.

Peter Barry, Director Senior de Infusion GB, afirma: «Mientras que los sobres de café que utilizan los hoteles suelen llevar las fechas de caducidad impresas en cada uno de ellos, no se podía decir lo mismo de los sobres de té y queríamos ofrecer esta aplicación a nuestros clientes».

«Creemos que poder imprimir las fechas de caducidad en los sobres de té diferenciará a Infusion GB», añade Peter Barry.

Infusion GB, que fabrica bolsitas y sobres de té, buscaba una solución de codificación y marcaje que pudiera alcanzar la velocidad de las máquinas de envasado de té IMA C27, que producen 250 bolsas por minuto.

También buscaba una tinta de secado rápido para evitar posibles manchones provocados por el uso de tintas convencionales, ya que los sobres de té se colocan en las cajas justo después de ser impresos.

La compañía pidió consejo al fabricante de sus máquinas IMA, quien recomendó a Domino UK.

Durante la búsqueda de la solución de codificación y marcaje que cumpliera con sus requerimientos, Infusion GB también consultó a otros proveedores. Sin embargo, Domino fue el único fabricante capaz de proporcionar una solución adecuada: sus impresoras **G220i**, que se integrarían en la máquina de envasado IMA, y su exclusiva tinta a base de etanol de secado rápido.

Peter Barry explica: «A los demás fabricantes les resultó complicado integrar los cabezales del equipo en la máquina IMA. Además, surgieron otros problemas relacionados con la velocidad de la impresora y la rapidez de secado de la tinta».

«Cuando cambiamos algo en la cadena de producción y reiniciamos la máquina IMA, esta tarda un tiempo en volver a alcanzar la velocidad máxima, de manera que la solución de codificación y marcaje debía adaptarse a estas velocidades de calentamiento».

La instalación de las impresoras **G220i** planteó varios desafíos a Domino UK e Infusion GB.

El equipo de ingenieros especializados de Domino visitó la fábrica de Infusion GB para examinar las máquinas IMA y desarrollar una solución para la integración de las impresoras de la Serie G. Dada la complejidad de la máquina IMA, el espacio era un factor fundamental. Por lo tanto, se decidió que la mejor solución era el exclusivo cabezal

de impresión compacto de Domino. De este modo, las impresoras de la Serie G no interrumpirían ni alterarían el recorrido de la banda e imprimirían lo más cerca posible del extremo inferior del sobre.

«Domino poseía una clara ventaja en cuanto a la capacidad de sus ingenieros, que lograron adaptar una de sus impresoras y desarrollar un nuevo mercado para Infusion GB», afirma Peter Barry. «Al principio del proceso, no teníamos muy claro lo que debíamos hacer; pero el equipo de Domino dedicó su tiempo a escuchar nuestras necesidades y diseñar una solución».

Infusion GB cree que la demanda de sobres de té impresos individualmente va a crecer. Con el fin de satisfacer esta demanda de manera anticipada, la compañía piensa poner en marcha la impresión de la fecha de caducidad en todos los sobres de té y su objetivo es tenerlo listo en verano de 2014.

«Gracias a la ayuda de Domino, hemos encontrado la solución a un problema al que el mercado del té llevaba tiempo enfrentándose».

Para ampliar su oferta de impresión en los sobres de té, la compañía piensa invertir en otra impresora de la Serie G en un futuro cercano.

«Disponemos de la capacidad necesaria para integrar más impresoras **G220i** y es muy posible que realicemos la inversión en los próximos meses», afirma Peter Barry. «Gracias a Domino, ahora podemos ofrecer la trazabilidad completa de cada sobre».

