**22 de junio de 2021**

**Fujifilm lanza la Jet Press FP790, una prensa digital inkjet de base acuosa para envases flexibles**

Como parte de su nueva línea de impresoras inkjet digitales, FUJIFILM Corporation lanzará la nueva Jet Press FP790, una prensa digital inkjet de base acuosa pensada para el mercado del envasado flexible. Fujifilm tiene previsto el lanzamiento del producto en el mercado de Norteamérica en otoño de 2021, para ampliarlo después a otras áreas geográficas como Europa.

Se espera que el mercado de los envases siga experimentando un crecimiento sostenido en todo el mundo. En concreto, estamos viendo que la impresión digital es cada vez más necesaria, ya que da respuesta a una serie de necesidades (plazos de entrega cortos, unidades de pedido más pequeñas, más espacio para almacenar diferentes versiones) y además aborda cuestiones medioambientales, en un contexto de diversificación de las preferencias de los consumidores y de los métodos de comercialización y de acortamiento de los ciclos de los productos.

En 2011, Fujifilm lanzó la serie Jet Press de prensas inkjet digitales al mercado mundial de la impresión comercial adelantándose a otras empresas e incorporando una calidad de imagen que supera a la impresión offset, con un crecimiento significativo en el número de instalaciones tanto en el sector de la impresión comercial como en el de los envases de cartón plegable, principalmente en Japón, Europa y Estados Unidos. Hasta la fecha, la empresa lleva instaladas más de 250 máquinas en todo el mundo. En el mercado de la impresión comercial, Fujifilm inició la comercialización de la Jet Press 540WV en 2017: se trataba de una prensa inkjet digital UV inkjet digital para aplicaciones de envasado flexible en Japón. El resultado es que Fujifilm ha reforzado sus experiencias y conocimientos en el campo de los envases flexibles abordando cuestiones como la adherencia a una amplia gama de sustratos y la integración con los equipos de acabado. Ahora, Fujifilm piensa en la impresión de envases como un campo de crecimiento sostenido y se dispone a desarrollar un nuevo mercado para una prensa digital inkjet de base acuosa para envases flexibles.

Características principales de la Jet Press FP790

1) Diseño respetuoso con el medio ambiente

Fujifilm ha empleado imprimaciones de base acuosa y tecnologías inkjet de base acuosa respetuosas con el medio ambiente: unas soluciones que pueden emplearse en la impresión de envases flexibles para alimentos. Los procesos de laminación, corte y confección de bolsas pueden procesarse de la misma manera que la impresión analógica existente. El proceso de producción de planchas deja de ser necesario; además, el desperdicio de tinta y papel en el momento de la impresión también puede reducirse en gran medida.

2) Alta productividad para tiradas cortas y medianas

La anchura máxima del sustrato es de 790 mm y la velocidad de impresión es de 50 metros por minuto. Además, es posible realizar el intercambio de trabajos de impresión y los ajustes de diseño en solo 10 minutos. Ambas características contribuirán a mejorar la eficacia de la producción de toda la fábrica, ya que esta tecnología se podrá utilizar junto a las instalaciones analógicas ya existentes.

3) Amplia gama de colores y blanco de alta opacidad

La Jet Press FP790 emplea tintas CMYK que alcanzan un índice de cobertura del 90% en las muestras de colores de PANTONE; su densidad máxima supera a la de la impresión digital, y viene equipada con dos barras de cabezales de impresión para tinta blanca que aportan una alta opacidad. El resultado se traduce en envases espectaculares y llamativos.

Fujifilm ofrece productos innovadores para el mercado de la impresión digital (un segmento en expansión de cara al futuro) y seguirá colaborando en el desarrollo global de la industria de la impresión.

**FIN**

**Acerca de Fujifilm Corporation**

Fujifilm Corporation es una de las principales compañías que forman el holding Fujifilm. Desde su fundación en 1934, la empresa ha fabricado continuamente innovadores productos de última generación para el mercado de filmación y en línea con este esfuerzo se ha convertido en una empresa comprometida con la salud. Fujifilm aplica ahora estas tecnologías a la prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades en el sector médico y sanitario. Fujifilm está también aumentando su participación en la búsqueda de materiales de gran funcionalidad, como por ejemplo materiales para paneles y expositores, así como distintos dispositivos ópticos para sistemas gráficos.

**Acerca de Fujifilm Graphic Systems**

Fujifilm Graphic Systems es una consolidada división de Fujifilm, centrada en la consecución de soluciones de impresión de avanzada tecnología y alta calidad, que ayuda a las empresas de impresión a desarrollar ventajas competitivas y expandir su actividad. La estabilidad económica de la compañía, junto con una inversión sin precedentes en I+D, posibilitan el desarrollo de exclusivas tecnologías de impresión, de la mejor calidad, entre las que se incluyen soluciones de productos químicos para la impresión, soluciones para offset, gran formato e impresión digital, así como software y flujos de trabajo para la gestión de la producción de impresión. Fujifilm mantiene el compromiso de minimizar el impacto medioambiental de sus productos y operaciones, y trabaja activamente en la conservación del entorno, al tiempo que anima a las empresas de impresión a aunar esfuerzos en dichas prácticas medioambientales. Para más información, visite http://www.fujifilm.com/products/graphic\_systems o [www.youtube.com/FujifilmGSEurope](http://www.youtube.com/FujifilmGSEurope) o síganos en @FujifilmPrint

**Si desea más información, póngase en contacto con:**

Tom Platt

AD Communications

E: tplatt@adcomms.co.uk

Tel: +44 (0)1372 460 586