**Agfa anuncia nuevos desarrollos de tintas inkjet**

**El proveedor de soluciones de impresión de inyección de tinta Agfa ha anunciado el desarrollo de nuevas tintas para sus impresoras inkjet Onset y Avinci. Estas tintas exhiben un alto nivel de calidad y rendimiento con el mínimo uso de tinta. La empresa tiene previsto presentar estos nuevos productos en su stand durante la próxima feria FESPA.**

**Mortsel, Bélgica - 16 de mayo de 2023**

En las últimas décadas, Agfa se ha consolidado como proveedor líder de tintas de inyección sostenibles y de alta calidad. La empresa desarrolla y fabrica sus propias tintas en sus instalaciones de Mortsel (Bélgica), ampliadas recientemente con una planta de producción de tintas destinada a satisfacer la creciente demanda.

Uno de los últimos avances de Agfa es la **tinta Onset 560**, que se desarrolló en solo seis meses para la Onset. Esta máquina de impresión de inyección de tinta de alta velocidad, con un sistema de cabezal de impresión de ancho completo, presenta un diseño de automatización avanzada que incluye robots, y es perfecta para imprimir en aplicaciones de rotulación, cartelería y embalajes a una velocidad de hasta 1.450 m²/h. El juego de tintas Onset 560 ofrece una excelente calidad de impresión combinada con un bajo consumo de tinta, lo que, en comparación con otras tintas, se traduce en **un ahorro probado de dos dígitos**, normalmente del 20 % como mínimo. Esto es posible gracias a una tecnología patentada de Agfa llamada Thin Ink Layer, que utiliza un método único de dispersión de pigmentos con una excepcional intensidad de color. La tinta Onset 560 no solo ofrece unos resultados impresionantes, sino que también ha obtenido la prestigiosa certificación **GREENGUARD Gold**, que garantiza su conformidad con los estrictos límites de emisión de sustancias químicas y la hace adecuada para su uso en entornos interiores sensibles, como escuelas e instalaciones sanitarias.

Otra novedad destacada de Agfa es la nueva tinta **Avinci 110** para la impresora textil por sublimación de tinta Avinci CX3200. Este juego de tintas obtuvo el **Pasaporte OEKO-TEX® ECO**, un sistema de certificación independiente para productos químicos, colorantes y auxiliares empleados en la industria textil y del cuero. El pasaporte garantiza que la tinta no contiene ninguna sustancia nociva y que, por tanto, se puede utilizar para decorar tejidos de total seguridad tanto para las personas como para el medio ambiente.

Mientras que la presentación del juego de tintas Onset 560 amplía la gama de la familia de tintas UV de Agfa, el juego de tintas Avinci 110 es una nueva incorporación a la familia de tintas de base agua de Agfa. Las dos tintas están diseñadas específicamente para su uso en un sistema de impresión concreto y a una gama concreta de aplicaciones de impresión, lo que da como resultado un rendimiento de impresión constante y de calidad superior.

**Expertos en tintas de diferentes ámbitos**

Agfa se posiciona como un gran experto en tintas de inyección. La empresa no solo desarrolla y produce tintas de inyección UV (LED) y consumibles para su gama propia de máquinas de imprimir de inyección de tinta de gran formato, sino también tintas de base agua y de curado por radiación UV en colaboración con empresas líderes de múltiples sectores, para, por ejemplo, aplicaciones decorativas de suelos laminados y muebles.

*"Demostramos nuestra experiencia en el desarrollo y la producción de tintas de inyección a través de nuestra capacidad para ofrecer de forma constante impresiones de alta calidad. Esto es posible gracias a la excepcional vida útil de nuestras tintas, a su rendimiento constante lote a lote, a la fiabilidad de la inyección y a la vibrante intensidad del color",* afirma Marc Graindourze, director comercial de Industrial Inks, Agfa. *"Todo ello se consigue, a su vez, mediante un enfoque de I+D orientado a las aplicaciones, así como rigurosas medidas de control de calidad que se aplican en todo el proceso de fabricación de las tintas. Nuestro compromiso constante con la investigación y el desarrollo, en combinación con nuestra inquebrantable dedicación para ofrecer una calidad de imagen, consistencia y sostenibilidad excepcionales, nos ha hecho merecedores de la confianza de impresores y usuarios finales de todo el mundo".*

Agfa expondrá sus soluciones de impresión de inyección de tinta en FESPA (Múnich, 23-26 de mayo), donde sus expertos en tintas estarán disponibles para responder a todas las preguntas. Los visitantes podrán explorar lo último en tecnología de tintas de inyección y comprobar de primera mano los beneficios que las soluciones de Agfa pueden aportar a sus negocios.

**Acerca de Agfa**

El grupo Agfa-Gevaert es una compañía líder en tecnología de imágenes y soluciones informáticas con más de 150 años de experiencia El grupo cuenta con tres divisiones: Radiology Solutions, HealthCare IT y Digital Print & Chemicals. Desarrollan, fabrican y comercializan sistemas analógicos y digitales para el sector de la asistencia sanitaria, para aplicaciones industriales específicas y para la industria de las artes gráficas. En 2022, el grupo facturó 1.857 millones de euros.

**Acerca de la división comercial de soluciones de impresión digital de Agfa**

La división Digital Printing Solutions de Agfa fomenta la adopción de la impresión de inyección de tinta en varios sectores. Ofrece a los sectores de las artes gráficas y de la producción de bienes la posibilidad de ser más versátiles y eficientes gracias al uso innovador de la tecnología de impresión de inyección de tinta. Para ello, analiza sus experiencias, necesidades y desafíos, y colabora de forma activa con ellos y con expertos del sector.

La oferta actual de impresión digital de Agfa incluye impresoras de inyección de tinta, tintas, software y servicios de alta calidad de desarrollo y diseño propios, tanto como una solución perfectamente integrada como componentes personalizados para un proceso de producción más amplio. Su catálogo es el mejor de su clase en términos de calidad, productividad, sostenibilidad y costo de adquisicón, con un servicio impecable en todo el mundo.

**Contacto**

Mike Horsten, director de RR. PP. y prensa de la división Digital Printing Solutions.

+32494560644

[mike.horsten@agfa.com](mailto:mike.horsten@agfa.com)

[**www.agfa.com**](http://www.agfa.com)