**Agfa anuncia novos desenvolvimentos de tinta para jato de tinta**

**A Agfa, fornecedora de soluções de impressão a jato de tinta, anunciou o desenvolvimento de novas tintas para suas impressoras a jato de tinta Onset e Avinci. Essas tintas apresentam alta qualidade e desempenho, minimizando o uso de tinta. A empresa planeja destacar esses novos produtos em seu estande durante a próxima feira FESPA.**

**Mortsel, Bélgica – 16 de maio de 2023**

Nas últimas décadas, a Agfa se estabeleceu como fornecedora líder de tintas de jato de tinta sustentáveis e de alta qualidade. A empresa desenvolve e fabrica suas próprias tintas em sua fábrica em Mortsel, na Bélgica, que foi recentemente ampliada com uma fábrica adicional de produção de tinta para atender às crescentes demandas.

Um dos últimos desenvolvimentos da Agfa é a tinta **Onset 560**, que foi desenvolvida em apenas seis meses para a Onset. Esta impressora a jato de tinta de alta velocidade com um sistema de cabeçote de impressão de largura total apresenta automação avançada, incluindo robôs e aplicações de sinalização de arquivos, displays e embalagensa até 1450 m²/h. O conjunto de tintas Onset 560 oferece excelente qualidade de impressão combinada com baixo consumo de tinta, resultando em **economia comprovada de dois dígitos** em comparação com outras tintas, normalmente com pelo menos 20% de economia de tinta. Isso é possível graças à tecnologia patenteada Thin Ink Layer da Agfa, que usa um método de dispersão exclusivo de pigmentos com reforço de cor excepcional. A tinta Onset 560 não só oferece um desempenho impressionante, mas também obteve a prestigiosa certificação **GREENGUARD Gold**, que garante sua conformidade com os rígidos limites de emissão química e a torna adequada para uso em ambientes internos sensíveis, como escolas e estabelecimentos de saúde.

Outro notável novo produto de tinta da Agfa é a nova tinta **Avinci 110** para a impressora têxtil de sublimação Avinci CX3200. Este conjunto de tintas obteve o **passaporte** **OEKO-TEX® ECO**, um sistema de certificação independente para produtos químicos, corantes e auxiliares usado na indústria têxtil e de couro. O passaporte afirma que a tinta é livre de qualquer substância nociva e, portanto, pode ser usada para decorar tecidos que serão seguros para os seres humanos e para o meio ambiente.

Enquanto a introdução do conjunto de tintas Onset 560 amplia a linha de tintas UV da Agfa, o conjunto de tintas Avinci 110 é um acréscimo à família de tintas à base de água da Agfa. Ambas as tintas foram especificamente adaptadas para um determinado sistema de impressão e uma determinada gama de aplicações de impressão, resultando em um desempenho de impressão consistente e superior.

**Especialista em tintas em diferentes áreas**

A Agfa se posiciona como um amplo especialista em tintas para jato de tinta. A empresa não apenas desenvolve e produz tintas para jato de tinta UV (LED) e consumíveis para sua linha proprietária de impressoras jato de tinta de grande formato, mas também fluidos para jato de tinta à base de água e curáveis por UV em parceria com líderes em vários setores, por ex. para aplicações decorativas, como pisos laminados e móveis.

*“Demonstramos nossa experiência no desenvolvimento e produção de tinta para jato de tinta por meio de nossa capacidade de oferecer impressões consistentes de alta qualidade. Isso é possível graças à vida útil excepcional de nossas tintas, desempenho consistente de lote a lote, jateamento confiável e intensidade de cores vibrantes”,* afirma Marc Graindourze, gerente comercial de tintas industriais da Agfa. *“Tudo isso, por sua vez, é alcançado por meio de P&D orientado para a aplicação, bem como testes rigorosos e medidas de controle de qualidade que são implementadas em todo o processo de fabricação da tinta. Nosso compromisso incansável com pesquisa e desenvolvimento, combinado com nossa dedicação inabalável para oferecer qualidade de imagem, consistência e sustentabilidade excepcionais, conquistou a confiança de impressores e usuários finais em todo o mundo.”*

A Agfa apresentará suas soluções de impressão a jato de tinta na FESPA (Munique, 23 a 26 de maio), onde seus especialistas em tinta estarão disponíveis para responder a todas as perguntas. Os visitantes podem explorar o que há de mais moderno em tecnologia de tinta a jato de tinta e ver em primeira mão como as soluções da Agfa podem beneficiar seus negócios.

**Sobre a Agfa**

O Grupo Agfa-Gevaert é uma empresa líder em tecnologia de imageamento e soluções de TI com mais de 150 anos de experiência. O Grupo possui três divisões: Soluções de radiologia, TI de assistência médica e impressão digital e produtos químicos. Desenvolve, fabrica e comercializa sistemas analógicos e digitais para o setor da saúde, para aplicações industriais específicas e para a indústria gráfica. Em 2022, o Grupo realizou um volume de negócios de 1.857 milhões de euros.

**Sobre a unidade de negócios Digital Printing Solutions da Agfa**

A divisão de soluções de impressão digital da Agfa impulsiona a adoção da impressão a jato de tinta em vários setores. Capacitamos as indústrias de impressão gráfica e de produção de mercadorias a se tornarem mais versáteis e eficientes por meio do uso inovador da tecnologia de impressão a jato de tinta. Fazemos isso analisando suas experiências, necessidades e desafios, e estabelecendo parcerias ativamente com eles e especialistas do setor.

A oferta de impressão digital da Agfa consiste em impressoras a jato de tinta, software, tintas e serviços desenvolvidos e projetados internamente, como uma solução integrada perfeitamente compatível ou como componentes personalizados em um processo de produção maior. A linha de produtos é a melhor em termos de qualidade, produtividade, sustentabilidade e custo de propriedade, com serviço impecável em todo o mundo.

 **Contato**

Mike Horsten, Gerente de Relações Públicas e Imprensa - Digital Printing Solutions

+32494560644

mike.horsten@agfa.com

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