|  |  |
| --- | --- |
|  | **Contacto**  Ozan Ozturk  Director de Comunicaciones de Marketing Global  M: +32 498 105 504  ozan.oeztuerk@xsysglobal.com |

**XSYS presenta la plancha nyloflex® FTV Digital para embalajes flexibles de alta calidad**

* ***Adecuada para impresión flexográfica sobre película con tintas de base solvente***
* ***Ofrece una calidad de impresión uniforme y excepcional con altas luces más finas***
* ***Optimizada para exposición LED y lámparas convencionales para una menor complejidad***
* ***La nueva formulación es menos propensa a hinchar la plancha***

**Willstaett, Alemania. 28 de febrero de 2023** –XSYS anuncia la introducción de nyloflex® FTV Digital, una plancha de fotopolímero de durómetro alto para la impresión flexográfica de embalaje flexible con tintas de base solvente. Desarrollada con tecnología de punto plano y una superficie de plancha lisa, la nueva formulación atraerá a los impresores que atienden a propietarios de marcas que buscan una impresión de la más alta calidad en sustratos basados en película, ofreciendo la máxima flexibilidad y una mayor productividad.

“Nuestros clientes sufren una presión constante por ofrecer resultados de impresión uniformes de manera más rápida y eficiente”, señala Simon Top, director de producto de XSYS. "Con nyloflex® FTV Digital, XSYS presenta la última innovación en planchas para la impresión de embalajes flexibles de alta calidad. Además, la nueva plancha no requiere ningún cambio en el equipo de lavado digital con disolvente existente ni supone costes adicionales de equipos auxiliares o consumibles”.

Cuando se combina con la exposición estándar con lámparas, la plancha nyloflex® FTV Digital consigue altas luces más finas, dando como resultado una gama tonal más amplia y logrando excelentes densidades de tinta en sólidos con tramas superficiales. En impresión, se puede lograr una mayor eficiencia general del equipo gracias a su tecnología AIF (anti-ink filling) para tiradas de impresión más largas y limpias con tintas de base solvente. Dado que la nueva formulación es menos propensa a que la plancha se hinche, sus ventajas también incluyen un menor desperdicio de planchas y una mayor durabilidad en máquina. Se logra una alta uniformidad y una excelente repetibilidad gracias a la transferencia de imagen 1:1 en la plancha, lo que la hace adecuada para tramados de superficie opcionales. La nueva plancha funciona excepcionalmente bien con los patrones de tramado de superficie ThermoFlexX Woodpecker, incluidos Woodpecker Sharp y Nano, además de ser ideal para impresión de gama de color expandida (ECG).

A diferencia de planchas similares en el mercado, nyloflex® FTV Digital se ha desarrollado para lograr una calidad impecable, independientemente de si se expone utilizando lámparas convencionales o tecnología de luz LED UV-A, antes de procesarse en un sistema de lavado con disolventes. La formulación de la plancha optimizada para LED hace que nyloflex® FTV Digital sea adecuada para la exposición en la unidad ThermoFlexX Catena-E para obtener una mayor eficiencia general del equipo en la producción de planchas. "La plancha nyloflex® FTV Digital ofrece a los clientes lo mejor de ambos mundos, porque es eficiente tanto en la exposición con lámparas convencionales como en los nuevos sistemas LED. Dado que también reduce la complejidad en la fabricación de planchas, complementa perfectamente nuestra oferta para el mercado de los embalajes flexibles de alta calidad. Junto a la reconocida plancha nyloflex® NEF Digital, que fue la primera optimizada para LED en el segmento de los embalajes flexibles de alta calidad, podemos ofrecer una segunda plancha optimizada para LED que también brinda excelentes resultados de impresión con exposición con lámparas”, comenta Top. “La nueva plancha brindará a aquellos clientes que quieren migrar a la exposición LED, por ejemplo con nuestra tecnología Catena-E, un camino fácil y directo hacia el futuro con una calidad líder en el mercado”.

Top concluye: “Como siempre, el objetivo de XSYS es contribuir al éxito de nuestros clientes y ayudarlos a reducir las complejidades en la sala de producción de planchas, además de aumentar su productividad y calidad con las mejores innovaciones posibles. Ya hemos recibido comentarios muy positivos de los clientes que demuestran que con nyloflex® FTV Digital hemos dado en el clavo”.

**ACERCA DE XSYS**

*XSYS tiene su sede en Willstaett (Alemania), opera a escala global y sigue siendo uno de los mayores proveedores que ofrece soluciones de preimpresión flexográfica y tipográfica, incluidas planchas, mangas, procesadoras, soluciones de flujo de trabajo y servicios profesionales expertos diseñados para ayudar a estas industrias a avanzar con una innovación creciente, una mayor productividad y una rentabilidad y una menor huella ambiental.*

*En reconocimiento a nuestro esfuerzo por aportar excelencia a la industria de los envases, a la vida de nuestros clientes y colegas, XSYS ha obtenido la calificación Medalla de Plata de EcoVadis por su sostenibilidad. Esta distinción va más allá de nuestro compromiso con el medio ambiente puesto que también valora nuestra dedicación a la responsabilidad social, la diversidad y los derechos humanos.*

*La amplia oferta de XSYS comprende algunas de las marcas de consumibles más conocidas del sector (planchas nyloflex® y nyloprint®), equipos de procesamiento de planchas (Xpress, ThermoFlexX y Catena), software de tramado superficial (Woodpecker), montaje de planchas (rotec®), y solventes de lavado (nylosolv®). Productos y servicios brillantes para resultados de impresión brillantes y éxito empresarial.*