

7 de agosto de 2014

Contacto

Angelika Rauch
T +49 711 9816 230
F +49 711 9816 99 230
angelika.rauch@flintgrp.com

Flint Group lanza la nueva plancha diseñada para la tecnología de insolación nyloflex® NExT

nyloflex® NEF Digital – excelente calidad de impresión en embalaje flexible y etiquetas

La innovadora tecnología nyloflex® NExT exposure ha impresionado al mercado por la manera sencilla de producir puntos planos y superficies tramadas. Para mejorarlo todavía más, Flint Group Flexographic Products presenta **nyloflex® NEF Digital**. Una nueva plancha, de alta dureza que está especialmente diseñada para la tecnología de insolación nyloflex® NExT y para la impresión de embalaje flexible y etiquetas.

Desarrollada para la creación eficiente de puntos planos y una excelente reproducción de superficies tramadas, la nueva plancha muestra una excelente calidad en las áreas de altas luces gracias a una reproducción estable de los elementos más finos y los degradados más suaves. Además, permite una reducción del bumb-up mientras conseguimos unos valores tonales de por ejemplo entre 0,8 a 1,2% a 60L/cm (152 lpi), aumentando el contraste de la imagen. La cobertura de la tinta puede ser significativamente mejorada y conseguir una alta densidad en sólidos cuando se aplican superficies tramadas. El resultado es un rendimiento de impresión brillante sobre film, laminados y sustratos de papel estucado.

Los cortos tiempos de insolación y los tiempos de lavado rápidos mejoran la productividad de procesado de plancha. La nueva plancha de impresión posibilita explotar todo el potencial de la tecnología de insolación nyloflex® NExT. Los puntos planos son menos sensibles a la impresión, permitiendo una menor variación de la ganancia de punto en prensa. Con la nueva tecnología de insolación nyloflex® NExT no se requiere de fases de procesado adicionales, como son la laminación o auxiliares adicionales (como el nitrógeno o películas) convirtiéndolo en una opción más rentable

Aunque la plancha nyloflex® NEF Digital está especialmente diseñada para insolación UV LED de alta potencia, también puede ser insolada con tubos convencionales. Comparada con otras planchas digitales del mercado, se pueden generar beneficios adicionales cuando se insola la plancha nyloflex® NEF Digital con tubos convencionales: la nueva plancha es capaz de reproducir puntos planos con superficies tramadas. Estas tramas posibilitan el conseguir incluso una mejor deposición de la tinta que la alcanzada con las planchas digitales convencionales. Además, las planchas nyloflex® NEF Digital requieren un menor bumb-up lo cual permite incrementar los niveles de gris en la impresión y la capacidad de incrementar el contraste de la imagen comparado con las planchas digitales convencionales existentes en el mercado.

La nueva plancha de impresión de fotorpolímero nyloflex® NEF Digital, estará disponible en el mercado en los grosores de 1,14 (.045") y 1,70 (0.170") a principios del mes de agosto de 2014.

Más información sobre Flint Group se puede encontrar en Internet en www.flintgrp.com o contactando a info.flexo@flintgrp.com.

Imagen:

La nyloflex® NEF Digital muestra una excelente calidad de impresión en embalaje flexible y etiquetas

Flint Group

Flint Group se dedica a servir a los sectores globales de impresión y la industria de embalaje. La compañía desarrolla, fabrica y comercializa una amplia cartera de consumibles de impresión, incluyendo: una amplia gama de tintas curables y recubrimientos para la mayoría de aplicaciones offset, flexográficas y de huecograbado, productos químicos para la impresión, caucho de impresión y camisas para la impresión offset, planchas de fotorpolímero y camisas, equipos para el procesamiento de planchas y sistemas de camisas flexográficas, pigmentos y aditivos para su uso en tintas y otras aplicaciones colorantes. Con una fuerte orientación al cliente, un servicio y soporte sin precedentes, y unos productos superiores, Flint Group se esfuerza por proporcionar un valor excepcional, una calidad constante y la innovación continua a clientes de todo el mundo. Con sede en Luxemburgo, Flint Group emplea a unas 6.600 personas. Los ingresos para 2013 fueron de 2.20 mil millones € (2,9 mil millones de dólares EE.UU.). A nivel mundial, la compañía es el número uno o número dos de los proveedores en cada segmento de mercado importante a los que sirve. Para obtener más información, por favor visite www.flintgrp.com