

28 de marzo de 2012

Flint Group pone la sostenibilidad y la innovación en el centro de atención

Contacto

Mareike Willetts

T: +49 7852 934 301

Mereike.Willetts@flintgrp.com

Premo®Film SXS y la tecnología nyloflex® NExT ofrecen una innovación sostenible para el mercado del embalaje flexible.

El deseo de producir envases sostenibles aporta un interés creciente en las tintas base agua para el mercado de embalaje flexible. Existe una gran demanda de soluciones de impresión ecológicas, sin disolventes e innovadoras que al mismo tiempo convencen a través de rendimiento, robustez y versatilidad. Las tintas flexo base agua de Flint Group serie Premo®Film SXS se han desarrollado específicamente para satisfacer estas necesidades de los clientes.

Premo®Film SXS está diseñada para la impresión sobre una gran variedad de sustratos y ha sido desarrollada en base a las últimas tecnologías de materias primas disponibles. Premo®Film SXS se basa en una tecnología única de auto-reticulación que permite que la película de tinta tenga muy buena adherencia a sustratos no absorbentes tales como OPP y PE al tiempo que ofrece una excelente imprimabilidad y re-solubilidad. Premo®Film SXS es una serie de tintas compostable que puede ser impresa sobre films biodegradables a velocidades de hasta 500 m/min con una calidad de impresión excelente. Los resultados de adherencia con Premo®Film SXS son mucho mejores que con cualquier tinta base agua convencional.

nyloflex® NExT es una tecnología de insolación nueva e innovadora para la reproducción de imágenes precisas, así como puntos de superficie plana, proporcionando todos los beneficios vinculados a esta estructura, incluyendo una mayor gama tonal y una utilización ampliada de texturas de superficie para mejorar enormemente la cubrición y la densidad de la tinta sólida. Las planchas de impresión están insoladas con UV-LEDs de alta intensidad, lo que permite una emisión UV consistente y la reproducción de incluso los detalles más finos. nyloflex® NExT es adecuado para todas las planchas digitales, independientemente del tipo, espesor y formato y se puede implementar fácilmente en los flujos de trabajo digitales actuales. A diferencia de otras tecnologías no hay necesidad de consumibles adicionales. Los equipos nyloflex® NExT están disponibles en dos tamaños de formato - 920 x 1200 mm y 1320 x 2032 mm.

Junto con Comexi Group y BASF, Flint Group será un escaparate de las últimas soluciones sostenibles en Drupa 2012, Hall 10 C62. Los visitantes estarán invitados a seguir en vivo las tiradas de impresión que se ejecutarán en la prensa Comexi FLEXO F2 con Premo®Film SXS y la tecnología nyloflex® NExT todos los días desde el 06 al 10 de mayo. Durante este tiempo, los expertos de Flint Group están disponibles para informar y presentar las últimas actualizaciones directamente en el stand.

Flint Group demuestra así su compromiso de apoyar la producción de envases sostenibles y reducir al mínimo la huella de carbono con tecnologías innovadoras.

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 fotopolímero 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 6900 personas. Los ingresos para 2011 fueron de € 2.2 mil millones (3 mil millones de dólares EE.UU.). A nivel mundial, la compañía es el número uno o número dos proveedores en cada segmento de mercado importante que sirve. Para obtener más información, por favor visite www.flintgrp.com