

29 September 2011

**Contact**

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

## **Rendimiento de impresión excepcional con nyloflex ® Next**

*Resultados presentados en ProFlex y Labelexpo Europe*

Los visitantes del stand de Flint Group en ProFlex, Stuttgart, y Labelexpo Europe en Bruselas, pudieron ser testigos de primera mano de algunos de los muchos excelentes resultados que se han logrado con la nueva e innovadora tecnología de insolación nyloflex ® Next de Flint Group Flexographic Products. Las muestras de impresión obtenidas de varios clientes europeos durante las exhaustivas pruebas de impresión, utilizando diferentes sistemas de tintas y sustratos, fueron mostradas en ambos acontecimientos recibiendo la aprobación universal de expertos en impresión, así como de los clientes.

### **nyloflex ® Next**

nyloflex ® Next es una nueva tecnología UV de alta intensidad de insolación de Flint Group, que permite una reproducción precisa del layout digital en la plancha de impresión terminada por insolación con UV-A-LEDs. Esta innovadora forma de insolar ofrece grandes posibilidades para establecer un nuevo estándar de calidad para la producción de planchas de flexografía. El alto nivel de emisión UV conduce a una mejora significativa de la reproducción de los elementos de relieve más finos. La reproducción de superficies tramadas de alta resolución ofrece una calidad de impresión superior con una deposición de tinta mucho mejor. Las propiedades mecánicas mejoradas y la superficie definida con precisión de los puntos planos garantizan una magnífica calidad de impresión, así como tiradas largas. En comparación con los típicos puntos digitales, las características físicas de los puntos planos permiten reducir las tolerancias de ganancia de punto, que suelen ser causadas por variación de los ajustes de impresión. Gracias a la reproducción precisa de los datos de imagen, se puede obtener una transferencia de imagen 1:1 en la plancha de impresión, lo que claramente amplía la gama de colores y mejora el contraste de la imagen impresa.

La tecnología nyloflex ® NExT no requiere de ningún consumible adicional, lo que es una gran ventaja en comparación con tecnologías competidoras. Es apta para todos los estándares de planchas digitales de flexografía en todos los formatos de plancha y espesores y puede ser integrado fácilmente en un flujo de trabajo digital existente.

Para beneficiarse de esta nueva tecnología, Flint Group Flexographic Products ofrece dos tipos de unidades de insolación nyloflex ® NExT Exposure:

- nyloflex ® NExT Exposure F III, la unidad de tamaño medio con un formato de 920 x 1200 mm (36 x 47 pulgadas).
- nyloflex ® NExT Exposure F V, la unidad de insolación de tamaño grande con un formato de 1320 x 2032 mm (52 x 80 pulgadas).

El lanzamiento al mercado de la nueva tecnología está previsto para noviembre de 2011.

Para más información, visite [www.flintgrp.com](http://www.flintgrp.com) contacte con [info.flexo@flintgrp.com](mailto:info.flexo@flintgrp.com).

**Leyenda:**

Con nyloflex® NExT se pueden lograr resultados de impresión excepcionales en film y papel.

**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 procesado 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 7300 personas. Los ingresos para 2010 fueron de € 2.1 mil millones (2,9 mil millones 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](http://www.flintgrp.com)*