

27 de marzo de 2017

**Contacto**

Annika Beier

Tel.: +49 711 9816 380

Fax: +49 711 9816 99 380

annika.beier@flintgrp.com

**Flint Group lanza una nueva tecnología de procesamiento térmico de planchas de flexografía en Europa, Oriente Medio y África**

- El diseño inteligente del nyloflex® Xpress Thermal Processor permite usar menos equipos de procesamiento, lo que se traduce en menos mantenimiento, tiempo de inactividad y costes de explotación.
- Las planchas nyloflex®, desarrolladas especialmente para procesamiento térmico y combinadas con un sistema de calentamiento único, garantizan unas planchas y una impresión de gran calidad.
- El tejido especial de las nyloflex® Developer Rolls se ha diseñado para proporcionar eficacia y sostenibilidad medioambiental.

En una clara apuesta por la innovación, Flint Group Flexographic Products presentará el nuevo sistema de procesamiento nyloflex® Xpress Thermal Processing System para flexografía para los mercados de Europa, Oriente Medio y África en el Xeikon Café, que se celebra en la localidad belga de Lier. El sistema nyloflex® Xpress por ahora solo está disponible en Norteamérica, pero se comercializará en todo el mundo a partir de la segunda mitad de 2017.

El **nyloflex® Xpress Thermal Processor** suma la velocidad del procesamiento térmico de las planchas a una increíble calidad de impresión, además de tener un diseño avanzado y una interfaz de usuario mejorada. Gracias a sus características únicas, proporciona una capacidad de control sin igual y permite producir planchas más reproducibles y estandarizadas, haciendo bueno el lema de la empresa: «*Thermal like you've never seen before*». «Presentamos una nueva solución integrada que es verdaderamente única», señala Friedrich von Rechteren, vicepresidente de ventas EMEA y marketing global de Flint Group Flexographic Products. «Hemos concebido el procesamiento térmico de las planchas desde un enfoque holístico. Al combinar lo mejor en diseño de equipos, revelado de planchas y un tejido especial, Flint Group ofrece un sistema que reduce costes, aumenta la calidad y mejora la sostenibilidad».

La configuración inteligente del nyloflex® Xpress Thermal Processor permite usar menos equipos de procesamiento, lo que se traduce en menos mantenimiento, tiempo de inactividad y costes de explotación. El sistema de calentamiento por zonas del procesador se basa en una unidad de infrarrojos de gran eficacia que permite supervisar la distribución del calor por todo el ancho del tambor y la plancha. El calor, controlado a la perfección, confiere mayor estabilidad dimensional a la base de la plancha, lo cual incrementa la estabilidad y la uniformidad del procesamiento de planchas. Gracias a la regulación precisa del calor, no hace

falta usar un refrigerador. Asimismo, el nyloflex® Xpress Thermal Processor viene repleto de funciones avanzadas y prácticas que facilitan el manejo del equipo.

El sistema de procesado se basa en las planchas de impresión **nyloflex® Thermal Printing Plates**, diseñadas especialmente para ofrecer el máximo rendimiento en el nyloflex® Xpress Thermal Processor. Las primeras de estas, las planchas de impresión nyloflex® XPH Digital y nyloflex® XPM Digital, ofrecen un grado de detalle extraordinario. Las planchas térmicas nyloflex®, desarrolladas especialmente para imprimir sobre papel con tramados de 80 L/cm (200 lpi) o más, son capaces de reproducir los puntos de luces más finos, de un tamaño hasta un 50 % inferior que el de los puntos más pequeños que ofrece cualquier plancha térmica de la competencia. Por su parte, la plancha de punto plano nyloflex® XFH Digital, que saldrá pronto al mercado, es la opción ideal para imprimir tonos sólidos brillantes sobre films. Las planchas de impresión para el procesado térmico pueden usarse con tintas acuosas, UV y de base disolvente.

Otra de las ventajas es el tejido especial de las **nyloflex® Developer Rolls**, que se ha diseñado para proporcionar eficacia y sostenibilidad medioambiental. La forma única de la fibra del tejido proporciona una superficie óptima que retiene el polímero fundido, con lo que el material resultante es un 30 % menos denso, se necesita un 33 % menos de material para fabricarse y genera un 33 % menos de mermas tras el procesamiento que las bobinas de revelador estándares. Las nyloflex® Developer Rolls vienen en tres anchuras para aprovechar al máximo el material según el tamaño de la plancha. Gracias a su diseño especial y a las distintas anchuras disponibles, el tejido es considerablemente más ligero y fácil de manejar para los operarios.



*El nyloflex® Xpress Thermal Processor de Flint Group hace gala de un diseño avanzado.*

Para más información, visite nuestro sitio web: [www.flintgrp.com](http://www.flintgrp.com) o escribanos a: [info.flexo@flintgrp.com](mailto:info.flexo@flintgrp.com)

###

## **Flint Group**

*Flint Group se dedica a abastecer a la industria global de la impresión y el embalaje. La compañía desarrolla, fabrica y comercializa numerosos consumibles para la impresión, incluyendo un amplísimo abanico de tintas, tanto convencionales como curables por energía, así como de barnices para todas las aplicaciones offset, flexográficas y de huecograbado; productos químicos para la impresión, mantillas y camisas para la impresión offset; planchas de impresión y camisas fotopolímeras, equipos para la elaboración de planchas y sistemas de camisas flexográficas; pigmentos y aditivos para tintas y otras aplicaciones de color. Con una clara orientación al cliente, inigualables niveles de servicio y soporte técnico, así como unos productos sencillamente superiores, Flint Group aspira a ofrecer valor añadido, calidad constante e innovación continua a clientes de todo el mundo. Flint Group tiene su central en Luxemburgo y cuenta con unos 7900 empleados. Los ingresos en el año 2016 fueron de 2300 millones de euros. A nivel mundial, la empresa es el proveedor número uno o número dos en cada uno de los principales segmentos de mercado que abastece. Para más información, visite nuestro sitio web: [www.flintgrp.com](http://www.flintgrp.com).*

## **Xeikon Café Packaging Innovations**

*El Xeikon Café Packaging Innovations es una plataforma ofrecida por Xeikon, una división de Flint Group, y sus socios Aura, que ofrece la oportunidad de comprender, evaluar y experimentar la producción digital, y permitir a las impresoras y convertidores tomar conscientemente una decisión de negocio. A través de demostraciones, presentaciones, talleres y discusiones, los participantes reciben información de primera mano y consejos sobre las innovaciones y tendencias de la industria. Para obtener más información, visite [www.xeikoncafe.com](http://www.xeikoncafe.com)*

*The original press release has been written in English, this is a translation for information purposes. In case of any discrepancy between the languages, the English version shall prevail.*