

27 marzo 2017

**Contatto**

Annika Beier

Tel +49 711 9816 380

Fax +49 711 9816 99 380

annika.beier@flintgrp.com

**Flint Group presenta la nuova tecnologia di sviluppo termico per lastre flessografiche in Europa, Medio oriente e Africa**

- La progettazione intelligente della nyloflex® Xpress Thermal Processor consente l'impiego di un numero minore di dispositivi di sviluppo, che si traduce in meno manutenzione, meno tempi di inattività e costi operativi più bassi
- Le lastre di stampa nyloflex® Thermal Printing Plates sviluppate appositamente per lo sviluppo termico assieme al sistema di riscaldamento esclusivo, garantiscono un'elevata qualità di stampa delle lastre
- Il tessuto speciale dei nyloflex® Developer Rolls è stato concepito per essere altamente efficiente ed ecocompatibile

Con particolare attenzione all'innovazione, Flint Group Flexographic Products presenterà per la prima volta il nuovo sistema di nyloflex® Xpress Thermal Processing System per lastre flessografiche nell'area EMEA in occasione dello Xeikon Café che si terrà a Lier, in Belgio. Il sistema di nyloflex® Xpress è attualmente disponibile in America settentrionale e sarà commercializzato a livello globale nella seconda metà del 2017.

La **nyloflex® Xpress Thermal Processor** integra la velocità dello sviluppo termico delle lastre con un'incredibile qualità di lastre e stampa e offre un design intelligente con un'interfaccia utente potenziata. Le caratteristiche distintive della sviluppatrice consentono di ottenere un controllo senza precedenti e permettono una produzione delle lastre più standardizzata e riproducibile, che definisce un nuovo riferimento per lo sviluppo di lastre termiche, in linea con il motto "*Thermal like you've never seen before*". Friedrich von Rechteren, Vice President Sales EMEA & Global Marketing di Flint Group Flexographic Products, afferma: "Riteniamo che la nostra nuova soluzione integrata costituisca una categoria a sé. Abbiamo ottenuto questo risultato osservando il processo di sviluppo termico nel suo complesso. Integrando la migliore combinazione di progettazione dei dispositivi, sviluppo di lastre e tessuto tecnico, Flint Group offre un sistema che assicura costi ridotti, migliore qualità e sostenibilità migliorata".

La configurazione intelligente della nyloflex® Xpress Thermal Processor consente l'impiego di un numero minore di dispositivi per lo sviluppo, che si traduce in meno manutenzione, meno tempi morti e costi operativi più bassi. Il sistema di riscaldamento a zone della sviluppatrice è creato partendo da un assemblaggio IR estremamente efficiente, che fornisce un monitoraggio preciso della distribuzione del calore su tutta la larghezza del tamburo e nella lastra. Il calore perfettamente controllato definisce una migliore stabilità dimensionale sul retro della lastra,

creando una maggiore stabilità e uniformità per lo sviluppo delle lastre. La regolazione precisa del calore elimina la necessità di disporre di un dispositivo di raffreddamento. Inoltre, la nyloflex® Xpress Thermal Processor è ricca di funzionalità intelligenti e intuitive per un'esperienza d'uso potenziata.

Al centro del sistema si trovano le lastre di stampa **nyloflex® Thermal Printing Plates** appositamente formulate per offrire prestazioni eccezionali con la nyloflex® Xpress Thermal Processor. Le prime di queste lastre – le lastre nyloflex® XPH e nyloflex® XPM Digital – consentono di riprodurre dettagli straordinari. Appositamente sviluppate per stampare su carta con retinature elevate fino a 80 linee/cm (200 lpi), le nyloflex® Thermal Plates sono in grado di stampare punti più piccoli nelle alte luci, con dimensioni inferiori fino al 50% rispetto al punto minimo stampato delle altre lastre termiche leader di settore. La lastra da stampa flat top nyloflex® XFH Digital che verrà presto commercializzata, sarà la scelta perfetta per la stampa di colori pieni brillanti su supporti in pellicola. Le lastre per sviluppo termico sono adatte per essere utilizzate praticamente con qualsiasi sistema di inchiostro - a base solvente, acqua o UV.

Ulteriori vantaggi si ottengono con il tessuto tecnico dei **nyloflex® Developer Rolls**, concepito per essere altamente efficiente ed ecocompatibile. La forma esclusiva delle fibre fornisce una superficie ottimale in grado di trattenere il polimero sciolto, traducendosi in un materiale con una densità inferiore del 30%, con un risparmio del 33% in termini di materiale per la produzione e con una riduzione degli scarti del 33% dopo l'uso per lo sviluppo di lastre rispetto ai rulli standard di una sviluppatrice. I nyloflex® Developer Rolls sono disponibili in tre larghezze per ottimizzare l'efficienza d'uso con lastre di diverse dimensioni. La progettazione speciale del tessuto e le opzioni di larghezza variabili si traducono in un materiale che è sensibilmente più leggero e più facile da maneggiare per gli operatori.



*La nyloflex® Xpress Thermal Processor di Flint Group è caratterizzata da un design intelligente.*

Per ulteriori informazioni visitate il sito [www.flintgrp.com](http://www.flintgrp.com) oppure contattate l'indirizzo [info.flexo@flintgrp.com](mailto:info.flexo@flintgrp.com)

###

## **Flint Group**

*Flint Group serve il settore globale della stampa e dell'industria dell'imballaggio. L'azienda sviluppa, produce e commercializza un ampio portafoglio di beni per la stampa, che comprende una vasta gamma di inchiostri da stampa convenzionali, di inchiostri UV e di rivestimenti per tutte le applicazioni offset, flessografiche e rotocalco; prodotti chimici per la stampa, tessuti e sleeve per la stampa offset; lastre da stampa e sleeve in fotopolimero, strumenti per la produzione di lastre e sistemi di sleeve flessografici; pigmenti e additivi da utilizzare con inchiostri ed altre applicazioni. Con una forte focalizzazione sul cliente, con un servizio e un'assistenza che non hanno uguali, e con prodotti di qualità superiore, Flint Group punta a fornire sempre valore eccezionale, qualità costante e innovazione continua ai clienti di tutto il mondo. Con sede centrale in Lussemburgo, Flint Group dispone di circa 7900 dipendenti ed ha raggiunto nel 2016 un fatturato di 2,3miliardi di Euro, posizionandosi come primo o secondo fornitore nelle macroregioni che serve. Per ulteriori informazioni visitate il sito [www.flintgrp.com](http://www.flintgrp.com)*

## **Xeikon Café Packaging Innovations**

*Xeikon Café Packaging Innovations è una piattaforma offerta da Xeikon, una divisione di Flint Group, e dai suoi partner Aura che dà la possibilità di comprendere, valutare e sperimentare la produzione digitale e che consente a stampatori e converter di prendere una decisione commerciale informata. Through demonstrations, presentations, workshops and discussions, participants receive first-hand actionable information and advice on industry innovations and trends. Per maggiori informazioni visitare il sito [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.*