|  |  |
| --- | --- |
|  | **Contatti**  Ozan Ozturk  Global Marketing & Communications Manager  Cell: +32 498 105 504  ozan.oeztuerk@xsysglobal.com |

**XSYS lancia la lastra nyloflex® FTV Digital per imballaggi flessibili di fascia alta**

* ***Adatta per la stampa flessografica su supporti in film con inchiostri a solvente***
* ***Offre qualità di stampa eccezionale e costante con punti nelle alte luci finissimi***
* ***Ottimizzata per l'esposizione a LED e con espositore piano a lampade fluorescenti per ridurre la complessità***
* ***Nuova formulazione che riduce il rigonfiamento della lastra***

**Willstaett, Germania. 28 febbraio 2023** -XSYS ha annunciato l'introduzione di nyloflex® FTV Digital: lastra fotopolimerica ad elevata durezza per la stampa flessografica di imballaggi flessibili con inchiostri a solvente. Sviluppata con tecnologia a punti piatti e caratterizzata da una superficie liscia, la nuova formulazione della lastra sarà apprezzata dai clienti che operano con proprietari di marchi che richiedono la massima qualità di stampa su supporti a base di film, offrendo al contempo la massima flessibilità e una maggiore produttività.

"I nostri clienti sono costantemente sotto pressione per ottenere risultati di stampa uniformi in modo più rapido ed efficiente" ha affermato Simon Top, Product Manager di XSYS. "Con nyloflex® FTV Digital, XSYS ha introdotto l'ultima innovazione in fatto di lastre per la stampa di imballaggi flessibili di fascia alta. Inoltre, la nuova lastra non richiede alcuna modifica alle apparecchiature esistenti per il processo di lavaggio con solvente, né costi aggiuntivi per ulteriori attrezzature o materiali di consumo."

In combinazione con l’esposizione standard con espositore piano a lampade fluorescenti, nyloflex® FTV Digital offre punti finissimi nelle alte luci, consentendo una gamma tonale più ampia, ed eccellenti densità nei fondi pieni in combinazione con le retinature superficiali. In sala stampa è possibile ottenere un OEE più elevato grazie alla tecnologia AIF (*anti-ink filling*) per tirature più lunghe e pulite con inchiostri a base solvente. Dal momento che la nuova formulazione riduce il rigonfiamento delle lastre, i vantaggi includono anche una riduzione degli scarti di lastre e una maggiore durata in macchina da stampa. Grazie al trasferimento dell'immagine 1:1 sulla lastra, si ottengono un'elevata uniformità e un'eccellente ripetibilità, che la rendono adatta alle retinature superficiali opzionali. La nuova lastra funziona in modo eccezionale con i modelli di retinatura superficiale ThermoFlexX Woodpecker, compresi Woodpecker Sharp e Nano, ed è ideale per la stampa con gamma cromatica estesa.

A differenza di lastre simili presenti sul mercato, nyloflex® FTV Digital è stata sviluppata per ottenere una qualità eccezionale indipendentemente dal fatto che venga esposta con lampadine convenzionali o con la tecnologia LED UV-A, prima di essere sviluppata in un sistema di lavaggio a solvente. La formulazione della lastra ottimizzata per LED rende la lastra nyloflex® FTV Digital adatta all'esposizione sull'unità ThermoFlexX Catena-E, per un'efficienza complessiva delle apparecchiature (OEE) superiore nella produzione di lastre. “nyloflex® FTV Digital offre ai clienti il meglio di entrambi i mondi, perché è ugualmente efficiente sia con un espositore convenzionale piano a lampade fluorescenti che con i più recenti sistemi a LED. Dal momento che viene ridotta la complessità del processo di produzione lastre, completa perfettamente il nostro portafoglio per il mercato dell'imballaggio flessibile di fascia alta. Oltre all’affermata nyloflex® NEF Digital, che è stata la prima lastra ottimizzata per l’esposizione LED nel segmento degli imballaggi flessibili di fascia alta, possiamo ora offrire una seconda lastra ottimizzata per l’esposizione LED, che garantisce ottimi risultati di stampa anche con un espositore convenzionale piano a lampade fluorescenti" ha commentato Top. "La nuova lastra offrirà ai clienti che intendono passare all'esposizione a LED, come la nostra tecnologia Catena-E, un percorso facile e diretto verso il futuro con una qualità leader di mercato."

E ha concluso: "Come sempre, l'obiettivo di XSYS è quello di consentire ai nostri clienti di ottenere ottimi risultati e di aiutarli a ridurre le complessità del processo di produzione lastre, aumentando al contempo la produttività e la qualità con le migliori innovazioni della categoria. Abbiamo già ricevuto un eccellente feedback da parte dei clienti, a dimostrazione del fatto che con nyloflex® FTV Digital stiamo ottenendo proprio questo risultato."

**PROFILO DI XSYS**

*Con sede a Willstaett, in Germania, XSYS opera a livello globale e rimane uno dei maggiori fornitori di soluzioni di prestampa flessografica e tipografica, tra cui lastre, manicotti, processori, soluzioni di flusso di lavoro e servizi professionali specializzati sviluppati per aiutare questi settori a evolversi grazie a una maggiore innovazione, una migliore produttività e redditività, e un impatto ambientale ridotto.*

*A riconoscimento del nostro impegno per portare più brillantezza nel settore degli imballaggi e nella vita dei nostri clienti e colleghi, XSYS ha ottenuto una medaglia d'argento da EcoVadis per la sua sostenibilità. Questo riconoscimento va oltre il nostro impegno nei confronti della protezione dell’ambiente, e valuta anche il nostro lavoro in termini di responsabilità sociale, diversità e diritti umani.*

*L’ampio portafoglio di XSYS comprende alcuni dei brand più noti del settore di materiali di consumo (lastre nyloflex® e nyloprint®), di dispositivi di sviluppo lastre (Xpress, ThermoFlexX e Catena), di software di controllo della superficie (Woodpecker), di montaggio delle lastre (rotec©) e di solventi per il lavaggio (nylosolv®). Prodotti e servizi brillanti per risultati di stampa brillanti e successo aziendale.*