|  |  |
| --- | --- |
|  | **Contact**  Ozan Ozturk  Global Marketing & Communications Manager  M : +32 498 105 504 57  ozan.oeztuerk@xsysglobal.com |

**XSYS lance la plaque nyloflex® FTV Digital pour emballage souple haut de gamme**

* ***Convient à l’impression flexographique sur films avec des encres au solvant***
* ***Offre une qualité d'impression homogène exceptionnelle, avec des points de haute lumière d'une extrême finesse***
* ***Optimisée pour une insolation sous tubes fluorescents ou sous LED, ce qui réduit la complexité***
* ***Nouvelle formule moins sujette au gonflement de plaque***

**Willstaett, Allemagne. Le 28 février 2023** –XSYS a annoncé la mise sur le marché de nyloflex® FTV Digital, plaque photopolymère dure pour l’impression flexographique d’emballages souples avec des encres au solvant. Développée en utilisant la technologie fondamentale des plaques avec points plats et une surface de plaque lisse, la nouvelle formule de plaque saura séduire les clients qui desservent des marques exigeant une impression haute qualité sur des supports à base de films, tout en proposant une flexibilité optimale et une plus grande productivité.

« Nos clients sont sans cesse sous pression, car on exige d’eux des résultats d'impression qui soient homogènes, avec de meilleurs rendements et des délais plus serrés », précise Simon Top, Product Manager chez XSYS. « Avec la nyloflex® FTV Digital, XSYS présente la dernière innovation en matière de plaque, destinée à une impression haute qualité sur emballage souple. La nouvelle plaque n’exige en outre aucune modification des équipements de traitement numériques existants à rinçage au solvant, ni aucun coût supplémentaire pour des produits annexes ou consommables. »

Alliée à une insolation standard sous tubes fluorescents, la nyloflex® FTV Digital peut capter les points de haute lumière les plus fins pour donner une plus grande plage tonale et atteindre d’excellentes densités d’encre en aplat alliées à des tramages de surface. Il est alors possible d’atteindre un TRS supérieur en salle des presses du fait de la technologie AIF (anti-dépôt d’encre), qui assure des tirages d’impression à l’encre au solvant plus propres et plus longs. Et comme la nouvelle formule est moins soumise au gonflement de plaque, on cite aussi parmi les avantages une réduction de la gâche de plaque et une plus grande durée de vie sur la presse. Avec le transfert d'image 1:1 sur la plaque, on obtient une grande homogénéité et une excellente répétabilité. La plaque peut alors permettre des tramages de surface facultatifs, et travaille exceptionnellement bien avec les motifs de tramage de surface ThermoFlexX Woodpecker, dont Woodpecker Sharp et Nano. Elle est aussi idéale pour une impression à gamme de couleurs élargie.

À la différence des plaques de même type proposées sur le marché, la nyloflex® FTV Digital est conçue pour atteindre une excellente qualité quel que soit son mode d'insolation, sous tubes conventionnels ou avec une technologie à LED UV-A, avant son traitement dans un système de rinçage au solvant. Avec la formule de plaque optimisée pour insolation sous LED, la nyloflex® FTV Digital est une plaque parfaitement adaptée à une insolation sur l’unité ThermoFlexX Catena-E, et donne un TRS (taux de rendement synthétique) supérieur en confection de plaques. « La plaque nyloflex® FTV Digital propose aux clients le meilleur de ces deux mondes, car elle est aussi efficace en insolation conventionnelle sous tubes fluorescents qu’avec les derniers systèmes à LED. En comme elle réduit aussi la complexité dans la salle de confection des plaques, elle est le complément idéal des produits destinés au marché de l’emballage souple haut de gamme. En plus de la nyloflex® NEF Digital, première plaque du segment de l’emballage souple haut de gamme optimisée pour la technologie à LED, désormais bien implantée, nous proposons désormais une seconde plaque optimisée pour la technologie LED, mais qui offre aussi d’excellents résultats en insolation traditionnelle avec tubes fluorescents », commente Simon Top. « Pour nos clients qui souhaitent passer à l’insolation sous LED, comme avec la technologie Catena-E, la nouvelle plaque est un moyen simple et direct d’aller de l’avant en offrant une des meilleures qualités du marché. »

Et M. Top de conclure : « Comme toujours, XSYS a pour objectif d’aider ses clients à exceller et à réduire la complexité en salle de confection de plaques, tout en augmentant leur productivité et la qualité des produits qu'ils proposent grâce à de remarquables innovations. Les retours de nos clients sont déjà très bons, ce qui prouve que la plaque nyloflex® FTV Digital répond précisément à leurs attentes. »

**À propos d’XSYS**

*XSYS, qui a son siège à Willstaett, Allemagne, travaille dans le monde entier, et reste l’un des plus grands fournisseurs à proposer des solutions flexographiques et typographiques de prépresse, notamment des plaques, des manchons, des processeurs, des services de workflow et des services d’experts conçus pour aider ces industries à aller de l’avant, en stimulant l’innovation et en améliorant la productivité et la rentabilité des entreprises tout en réduisant leur empreinte environnementale.*

*XSYS vient de se voir décerner par Ecovadis une médaille d’argent de la durabilité, qui récompense les efforts de l’entreprise en vue d’apporter davantage de brio au sein du secteur de l’emballage, à savoir dans la vie de ses clients et confrères. Cette reconnaissance va au-delà de la seule protection de l’environnement, en évaluant également notre engagement pour la responsabilité sociale, la diversité et les droits humains.*

*La large gamme XSYS compte certaines des marques de consommables les plus connues du secteur (plaques nyloflex® et nyloprint®), d’équipements de confection de plaques (Xpress, ThermoFlexX et Catena), de logiciels de tramage (Woodpecker), d’équipements de calage (rotec®) et de solvants de rinçage (nylosolv®). Des produits et services remarquables, pour de remarquables résultats d'impression et la réussite de votre activité.*