



HP Indigo Pack Ready Lamination

Solution de lamination Pack Ready



Imprimez sur HP Indigo, laminez et emballez immédiatement

La solution qui révolutionnera le marché de l'impression numérique des emballages souples est désormais disponible. Une lamination haute performance qui autorise une mise sur le marché immédiate sans délais ? C'est désormais possible grâce à HP Indigo Pack Ready, une solution de transformation post-impression révolutionnaire.

Le marché des produits emballés par du souple est très dynamique et exige toujours plus de réactivité et d'innovation de la part des transformateurs pour livrer des solutions compétitives et rentables. L'impression numérique favorise la flexibilité de production avec des délais rapides et une réduction significative des gâches. Hélas le résultat final, un produit emballé, passe par des étapes de finition qui peuvent durer jusqu'à 10 jours. Pour relever ce défi, HP a développé et breveté la solution HP Indigo Pack Ready.

HP Indigo Pack Ready est conçue pour rentabiliser au maximum l'impression numérique HP Indigo pour les étiquettes et les emballages via un écosystème de solutions de matériau et de matériel agréées par HP.

La solution de laminage Pack Ready révolutionne le marché des emballages souples imprimés sur des presses numériques en proposant une lamination de très haute qualité pour les emballages souples destinés à l'alimentaire.

Le laminage Pack Ready s'adresse aux transformateurs d'emballages souples expérimentés, tout en offrant des opportunités aux nouveaux arrivants pour élargir leur gamme de produits laminés.

Sans colle : un système de lamination au séchage instantané

La solution Pack Ready délivre un film plastique composite laminé ultra-performant et de qualité sans utiliser de colles. Le procédé de lamination Pack Ready dépose une couche de polymère thermoplastique spéciale sur les encres HP indigo Electroink du support qui réagit immédiatement à chaud lorsque le film de lamination est appliqué. Cette couche provoque une interaction avec les encres pour créer une nouvelle architecture moléculaire qui attache fortement au film de lamination.

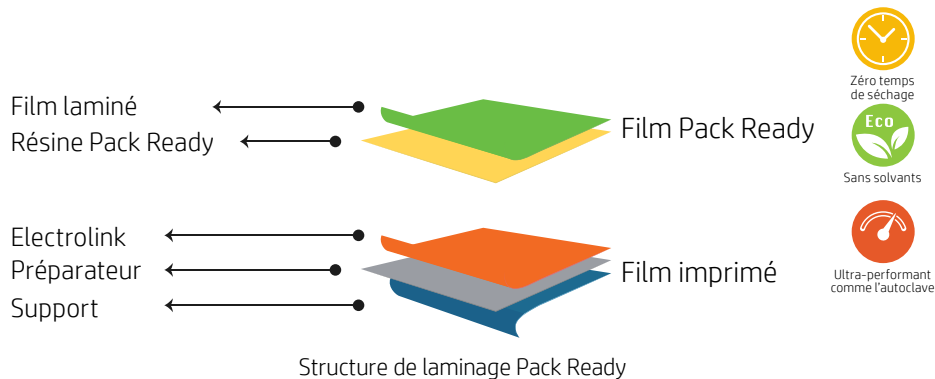
Fournisseur de Pack Ready Laminator

KARLVILLE
BEYOND CONVERTING

Fournisseurs de films Pack Ready *



* En mars 2017



Structure de laminage Pack Ready

Respect des normes garanti pour l'impression sur emballages alimentaires

Tous les films Pack Ready sont des films conformes aux principales normes internationales sur la sécurité des emballages alimentaires dans des conditions d'utilisation prédéfinies. Du fait de l'absence de colles, le procédé Pack Ready élimine le risque de migration des substances chimiques adhésives, comme les isocyanates, pour le laminage double couche. Il appartient à l'imprimeur et à ses clients de garantir la conformité et la sécurité des emballages imprimés.

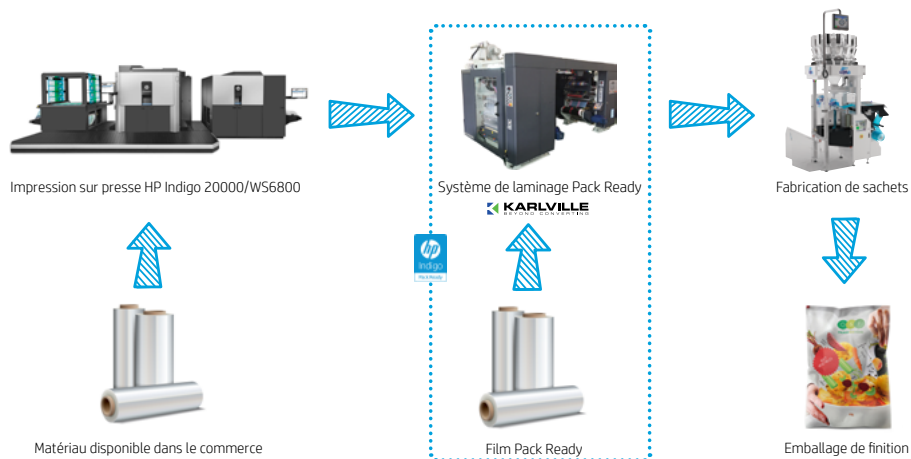
Respect de l'environnement

Films laminés Pack Ready, conçus dans le respect de l'environnement. Le laminage de haute qualité est obtenu sans colles à base de solvants. L'utilisation de produits non chimiques garantit la sécurité et la propreté de l'environnement de production. Un procédé économe en énergie sans séchage réduit l'impact sur l'environnement et l'empreinte carbone.

Communauté HP Indigo Pack Ready

La technologie de lamination Pack Ready sera concédée sous licence à certains fournisseurs du secteur. HP et ses partenaires créent ensemble une communauté HP Indigo Pack Ready innovante afin de développer le marché de l'impression numérique des emballages souples.

Workflow Pack Ready



Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site hp.com/go/indigo

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Les informations présentées dans ce document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties applicables aux produits et services HP sont celles stipulées dans les déclarations formelles de garantie accompagnant ces produits et services. Les informations contenues dans ce document ne constituent en aucun cas une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs et omissions techniques ou rédactionnelles pouvant figurer dans ce document.

Février 2017, 4AA6-5989FRE

