



Démontage intact des plaques flexographiques

Les imprimeurs flexographiques sont quotidiennement confrontés au changement et aux défis. Les plaques qui peuvent être retirées en une seule pièce permettent d'économiser du temps et de l'argent pour les refaire, tandis que le retrait du ruban peut également éviter aux travailleurs d'effectuer d'autres tâches.

Vos attentes sur le lieu de travail ne cessent d'augmenter : des tirages plus courts, des délais d'exécution plus rapides et une différenciation accrue des produits entraînent aujourd'hui des changements dans l'impression. Les imprimeurs essaient constamment de trouver un équilibre entre les attentes des clients en matière de qualité d'impression, les taux de rotation de la main-d'œuvre élevés et les contraintes de coûts. L'optimisation des processus est essentielle pour rester compétitif et faire progresser votre entreprise.

Lorsqu'un tirage est terminé, la plaque d'impression et le ruban doivent être retirés ou démontés afin que le cylindre ou le manchon puisse être utilisé pour le travail suivant. Une adhérence élevée et un retrait brutal de la plaque peuvent provoquer des entailles, des plis ou des déchirures, rendant la plaque inutilisable pour de futurs travaux. Le retrait du ruban peut également être éprouvant en fonction de la taille de votre travail et de la résistance du ruban. Les plaques endommagées et les forces d'adhérence élevées ne sont pas seulement coûteuses pour l'opération, elles augmentent également le temps de mise à disposition du produit car la plaque doit être refaite avant de fonctionner à nouveau.

C'est là que la science et l'innovation peuvent aider à améliorer les métiers de l'imprimerie. La communauté flexographique est un groupe de travailleurs passionnés et dévoués qui s'identifient fièrement à leur métier. 3M est honoré d'être associé à un groupe de personnes aussi hautement qualifiées.

Grâce à ce partenariat, 3M est à l'écoute des défis des clients et développe des solutions innovantes. Les rubans d'assemblage de plaque 3M™ Cushion-Mount™ des séries L et Pro contiennent des colles spécialement formulées. Les deux sont optimisés pour une bonne adhérence afin d'éviter

le soulèvement des bords ; mais les plaques flexographiques sont jusqu'à 78 % plus faciles à retirer¹ tandis que les rubans de la série Pro réduisent également la force de retrait nécessaire du ruban jusqu'à 54 %². These innovations help protect your most valuable asset – your operators. Ces innovations permettent de protéger votre atout le plus précieux, vos opérateurs. Elles peuvent également réduire les coûts liés à l'endommagement de la plaque, tandis que le retrait propre réduit le temps passé à éliminer les résidus d'adhésif de la plaque.

Nos rubans d'assemblage de plaque flexographique permettent de réduire le gaspillage de plaque, de gagner du temps et de rendre vos opérations :

- **Optimales** : le démontage facile de la plaque minimise les dommages pour une durée de vie de la plaque allongée et des coûts de remplacement réduits
- **Homogènes** : l'utilisation répétée des mêmes plaques favorise des résultats d'impression homogènes constamment
- **Productives** : la réduction du temps nécessaire au démontage signifie que les travailleurs peuvent se concentrer sur d'autres activités

En plus de notre longue expérience dans la création de rubans pour répondre à des demandes spécifiques, 3M dispose d'ingénieurs d'application ayant une expérience en flexographie dans les sites du monde entier. Notre équipe est fière de s'associer à votre équipe, afin de réunir la science et le savoir-faire pour résoudre les défis d'impression, augmenter la productivité et fournir des résultats d'impression de haute qualité à temps, chaque fois.

1. Par rapport aux rubans d'assemblage de plaque 3M™ Cushion-Mount™ Plus, série H
2. Par rapport aux rubans d'assemblage de plaque 3M™ Cushion-Mount™ Plus, séries H, E et L

Utilisation des produits :

Toutes les déclarations, informations techniques et recommandations contenues dans ce document sont basées sur des tests ou sur des essais que 3M considère comme fiable et constituent des valeurs moyennes à ne pas utiliser à des fins de spécifications. Cependant, de nombreux facteurs indépendants de la volonté de 3M peuvent affecter l'utilisation et les performances d'un produit 3M pour une application particulière, notamment les conditions dans lesquelles le produit est utilisé, ainsi que les conditions de temps et d'environnement dans lesquelles il est mis en oeuvre. Dans la mesure où ces facteurs relèvent uniquement de la connaissance et du contrôle de l'utilisateur, il est essentiel que celui-ci évalue le produit 3M afin de déterminer s'il est adapté à un usage particulier et adapté à la méthode ou à l'application de l'utilisateur. Toutes les questions de responsabilité relatives à ce produit sont régies par les conditions de vente, sous réserve, le cas échéant, de la loi en vigueur.



Siège social 3M en France
1 Parvis de l'innovation, CS 20203
95006 Cergy Pontoise Cedex
France

3M (Suisse) S.à r.l.
Eggstrasse 91
CH-8803 Rüslikon
Suisse

3M Belgium bvba/sprl
Hermeslaan 7
1831 Diegem
Belgium



3M est une marque de 3M Company.
© 3M™ 2021. Tous droits réservés.
(07/2021)