

Mousse compressible double face pour fixation de clichés

Référence : 01 9525L1X XX

Épaisseur : 0.55 mm



Présentation

Produit de la gamme OLINXO 5, OLINXO 9525L1 est un ruban adhésif double face de 550 µm d'épaisseur spécialement conçu pour le montage de clichés sur les machines d'impression flexographique. Il est composé d'une mousse medium-souple et de deux adhésifs acryliques spécifiquement développés pour chacune de ses deux faces : côté cylindre (face visible) et côté cliché (face cachée). OLINXO 9525L1 est renforcé par un film polyester et possède un protecteur transparent spécialement conçu pour éviter la formation de bulles d'air.

Applications

- OLINXO 9525L1 est particulièrement adapté pour le montage de clichés photopolymères sur cylindres ou manchons de moyens à grands diamètres
- OLINXO 9525L1 est idéal pour l'impression d'emballage flexible mais également pour le marché de l'emballage papier et carton
- OLINXO 9525L1 est conçu pour les travaux mixtes à dominante de trames

Avantages

- OLINXO 9525L1 propose une adhésion différentielle: tack initial maîtrisé et grip final élevé en face cliché / adhésion contrôlée en face cylindre, pour une excellente prévention du relevage des bords de clichés
- OLINXO 9525L1 garantit une parfaite stabilité pendant les longs tirages avec un montage / démontage facile du cliché, sans traces après usage
- OLINXO 9525L1 garantit une parfaite adhésion de l'adhésif sur le manchon ou cylindre lors du retrait du cliché (sans création de bulles d'air)
- Le protecteur filmique transparent de OLINXO 9525L1 ne se déchire pas, réduit le risque d'emprisonnement d'air et permet le montage du cliché sans bulles
- OLINXO 9525L1 utilise une mousse polyéthylène haute performance permettant d'obtenir une qualité optimale d'impression à haute vitesse pour les travaux à dominante de trames

Propriétés techniques

	Unité	Valeur	Procédé de test
Épaisseur totale	µm	550 ± 25	OLINXO
Résistance maxi température	°C	Max. + 70	OLINXO

Coloris : jaune

Recommandations

Stocker au sec entre 10 °C et 35 °C dans l'emballage d'origine. Utiliser dans les 12 mois suivant la livraison.

Les surfaces des cylindres et des clichés doivent être sèches, dépoussiérées, dégraissées et nettoyées de tout autre contaminant. Une température ambiante de 18 °C est recommandée pour des résultats de montage optimum.

NOTE : Les solvants agressifs (acétate d'éthyl, acétone...) peuvent fortement affecter les performances de l'adhésif et provoquer des résidus. Ces produits doivent être évités en particulier lors des opérations de nettoyage des surfaces juste avant montage. Un nettoyage à sec ou l'usage d'alcool (mélange isopropanol + eau) sont recommandés. Comme tous les adhésifs sensibles à la pression, le maximum des performances adhésives est atteint en appliquant une pression homogène au montage. L'utilisation d'un rouleau caoutchouc aide à assurer un collage optimum, en particulier pour prévenir le relevage des clichés, en appliquant une pression constante sur leurs bords.

Ce document ne peut être considéré comme spécifications. Les informations fournies dans ce document sont données de bonne foi, selon les tests effectués dans notre laboratoire. Les valeurs données sont des valeurs typiques et peut varier selon les conditions d'application. Elles ne sont données qu'à titre indicatif et ne constituent pas une garantie. Il incombe à l'acheteur de déterminer, avant d'utiliser le produit, s'il convient à ses besoins. Dernière mise à jour : 12 février 2024