

EXAFIT[®] 43221HP

Mousse compressible adhésive double face, medium blanche Montage de clichés - Série
550µm

DESCRIPTION

Exafit[®] 43221HP est une mousse adhésive double face spécialement conçue pour le montage des clichés flexographiques. Elle se compose d'un adhésif acrylique spécial sur son côté ouvert (coté cylindre) et d'un adhésif acrylique de qualité graphique sur son côté fermé (coté cliché). Exafit[®] 43221HP est renforcée par un film polyester et se présente sur un protecteur plastique grainé en PP.

CARACTERISTIQUES

- Exafit[®] 43221HP convient particulièrement au montage de plaques photopolymères dures à semidures sur des cylindres d'un diamètre de taille petite à moyenne.
- Exafit 43221HP est principalement utilisée pour une impression combinée de tramée et d'à-plats sur des substrats films.
- Montage de clichés flexographiques en caoutchouc et photopolymère sur cylindre ou sur manchon.

AVANTAGES

- La couleur blanche de la mousse aide à identifier rapidement la dureté de la mousse.
- Le protecteur plastique embossé utilisé sur Exafit[®] 43221HP facilite le montage et permet d'effectuer un montage des clichés sans bulle d'air, spécialement lorsque cette opération est faite manuellement.
- Ses pouvoirs d'adhésion distincts (adhésion et pouvoir collant immédiat forts sur le côté cliché et adhésion spécifique sur le côté cylindre), font de Exafit[®] 43221HP un produit suffisamment polyvalent pour servir au montage de différents types de clichés sur cylindre métallique ou sur manchon.
- La structure compressible améliore la qualité d'impression en absorbant les tolérances causées par les irrégularités entre le cylindre d'impression, les plaques d'impression et le cylindre ou le manchon d'impression, et réduit les vibrations de la machine.
- La mousse medium PE Haute Performance permet des tirages plus longs et plus rapides avec une définition d'impression constante et une réduction de l'engraissement des points lorsque la vitesse de la machine est élevée.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

| Propriétés Techniques | Valeur Nominale | Unité | Méthode d'essai |
|--|-----------------|----------|-----------------|
| Adhésion par pelage sur du PET (angle de 90°), face de la plaque | 10 | (N/25mm) | Scapa |
| Adhésion par pelage sur l'acier (angle de 90°), face du cylindre | 4,5 | (N/25mm) | Scapa |
| Résistance aux températures - Max | +70 | °C | Scapa |
| Épaisseur totale | 550 | µm | AFERA 5006 |

PRÉSENTATION STANDARD

- Marque: Scapa
- Axe / Mandrin: 76 mm (3")
- Dimension : 455 mm x 25 m
- Dimension : 1380 mm x 25 m
- Rouleau / Carton: 1

RECOMMANDATIONS

Les rouleaux doivent être stockés à plat sur leurs bords coupés dans l'emballage d'origine jusqu'à leur utilisation. Le produit doit être protégé contre la poussière, la chaleur, la moisissure, la lumière directe du soleil et les fumées de solvant. La durée de vie peut varier selon la température et l'humidité : un maximum de 24 mois est recommandé à compter de la date de fabrication lorsque le produit est stocké à +22°C +/- 2°C et à 50% +/-5% HR. Les surfaces d'application doivent être sèches, sans poussière, ni graisse ou autres polluants de surfaces.