

EXAFIT® 43100HP

Mousse compressible adhésive double face, souple rose Montage de clichés - Série
430µm

DESCRIPTION

Exafit® 43100HP 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 (côté cliché). Exafit® 43100HP est renforcée par un film polyester et se présente sur un protecteur plastique grainé en PP.

CARACTERISTIQUES

- Montage de clichés flexographiques en caoutchouc et photopolymère sur cylindre ou sur manchon.
- Exafit® 43100HP est principalement utilisée pour l'impression de tramée sur des substrats films ou une combinaison d'impression
- Exafit® 43100HP convient particulièrement au montage de plaques photopolymères souples à semi-dures sur des cylindres d'un diamètre de taille moyenne à grande.

AVANTAGES

- La mousse souple 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.
- 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.
- Ses pouvoirs d'adhésion distincts (adhésion et pouvoir collant immédiat standards sur le côté cliché et adhésion spécifique sur le côté cylindre), font de Exafit® 43100HP un produit suffisamment polyvalent pour servir au montage de différents types de clichés sur cylindre métallique ou sur manchon.
- Le protecteur plastique embossé utilisé sur Exafit® 43100HP facilite le montage et permet d'effectuer un montage des clichés sans bulle d'air, spécialement lorsque cette opération est faite manuellement.
- La couleur rose de la mousse aide à identifier rapidement la dureté de la mousse.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

| Propriétés Techniques | Valeur Nominale | Unité | Méthode d'essai |
|--|-------------------|----------|-----------------|
| Adhésion par pelage sur du PET (angle de 90°), face de la plaque | 7,5 | N/(25mm) | Scapa |
| Adhésion par pelage sur l'acier (angle de 90°) | Face cylindre 4,5 | N/25mm | Scapa |
| Tenue en température | max. +70 | °C | Scapa |
| Épaisseur totale | 430 | µm | AFERA 5006 |

PRÉSENTATION STANDARD

- Marque: Scapa
- Axe / Mandrin: 76mm (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.