

EXAFIT[®] 43231HP

Mousse compressible adhésive double face, medium/dure verte Montage de clichés -
Série 550µm

DESCRIPTION

Exafit[®] 43231HP 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[®] 43231HP 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
- Exafit[®] 43231HP est principalement utilisée pour une impression combinée de tramée et d'à-plats
- Exafit[®] 43231HP convient particulièrement au montage de plaques photopolymères dures à semidures

AVANTAGES

- La couleur verte de la mousse aide à identifier rapidement la dureté de la mousse.
- Le protecteur plastique embossé utilisé sur Exafit[®] 43231HP 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[®] 43231HP 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/dure 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.