Fiche TECHNIQUE

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 (côté 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'àplats 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.

Cette fiche technique n'est fournie qu'à titre indicatif par Scapa. Le contenu de cette fiche technique est considéré comme fiable mais son exactitude n'est pas garantie. Les résultats présentés dans cette fiche technique peuvent ne pas être pertinents pour tous les utilisateurs du produit et il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer l'adéquation du produit à l'usage prévu. Scapa décline expressément toute garantie expresse ou implicite, y compris au niveau de la qualité marchande et de l'adéquation à un usage particulier, dans toute la mesure permise par la loi et n'accepte aucune responsabilité (directe, indirecte ou consécutive) résultant de l'utilisation du produit ou de l'utilisation de la fiche technique. Scapa n'exclut pas sa responsabilité en cas de décès ou de blessures résultant de sa négligence ou d'une fraude. Scapa désigne Scapa Group plc et de ses filiales.

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.

Cette fiche technique n'est fournie qu'à titre indicatif par Scapa. Le contenu de cette fiche technique est considéré comme fiable mais son exactitude n'est pas garantie. Les résultats présentés dans cette fiche technique peuvent ne pas être pertinents pour tous les utilisateurs du produit et il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer l'adéquation du produit à l'usage prévu. Scapa décline expressément toute garantie expresse ou implicite, y compris au niveau de la qualité marchande et de l'adéquation à un usage particulier, dans toute la mesure permise par la loi et n'accepte aucune responsabilité (directe, indirecte ou consécutive) résultant de l'utilisation du produit ou de l'utilisation de la fiche technique. Scapa n'exclut pas sa responsabilité en cas de décès ou de blessures résultant de sa négligence ou d'une fraude. Scapa désigne Scapa Group plc et de ses filiales.