Fiche TECHNIQUE

EXAFIT ® 43620HP

Mousse compressible adhésive double face, médium blanche, Montage de clichés - Série 1520µm

DESCRIPTION

Exafit® 43620HP 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® 43620HP est renforcée par un film polyester et se présente sur un protecteur plastique grainé transparent en PP.

CARACTERISTIQUES

- Exafit® 43620HP est utilisée aussi bien pour des impressions en tramées que combinées.
- · Montage de clichés flexographiques en caoutchouc et photopolymère sur cylindre ou sur manchon.
- En raison de son épaisseur, l'Exafit® 43620HP est particulièrement recommandée pour l'impression sur carton.

AVANTAGES

- · Ses pouvoirs d'adhésion distincts (adhésion et pouvoir collant immédiat standards sur le côté cliché et adhésion spécifique sur le côté cylindre), font de l'Exafit® 43620HP un produit suffisamment polyvalent pour servir au montage de différents types de clichés sur cylindre métallique ou sur manchon. L'Exafit® 43620HP garantit un montage / démontage facile des clichés. Il reste en place pendant les tirages et permet un retrait sans résidu après usage.
- · Le protecteur plastique grainé utilisé sur l'Exafit® 43620HP facilite le montage et permet d'effectuer un montage des clichés sans bulle d'air, spécialement lorsque cette opération est faite manuellement.
- · La mousse spéciale en PE est conçue pour obtenir des impressions tramées et combinées de qualité supérieure à des vitesses élevées.
- · La structure compressible de la mousse permet de compenser les irrégularités qui peuvent exister entre le cylindre de contre-pression, les clichés d'impression et le cylindre ou le manchon porte-clichés. Une parfaite qualité d'impression est ainsi obtenue, même à grande vitesse.

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
Épaisseur totale	1520	µm	AFERA 5006
Résistance aux températures - Max	70	°C	Scapa
Adhésion par pelage sur l'acier (angle de 90°), face du cylindre	6	N/25mm	Scapa
Adhésion par pelage sur l'acier (angle de 90°), face du cliché	7,5	N/25mm	Scapa

PRÉSENTATION STANDARD

- Rouleau / Carton: 1
- Dimension : 455mmx25m, 1380mmx25m
- Axe / Mandrin: 76mm (3")
- Marque: Scapa

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 d'expédition lorsque le produit est stocké entre +10 °C et +25 °C.

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.