Fiche TECHNIQUE

Scapa 3154

Mousse PVC Adhésive Simple Face

DESCRIPTION

Scapa 3154 est une mousse PVC, de moyenne densité, à cellules ouvertes. Le produit est blanc. Elle est enduite d'un adhésif acrylique sensible à la pression sur une face. La face non adhésive est protégée par un intercalaire papier. Scapa 3154 sert de joint d'étanchéité à l'air et à la poussière quand elle est compressée.

Cette fiche technique comprend la formulation 3154 - 9811 évisée d'octobre 2018 et aussi Mars, 2020:
Un certain nombre de propriétés techniques sont modifiées et documentées à des fins de comparaison.

CARACTERISTIQUES

- Pastilles anti-dérapantes
- Comble les interstices
- Effet matelas
- Protège de la corrosion électrolytique
- Joint d'étanchéité à la poussière

AVANTAGES

- Finition propre et nette
- Réduction des pertes grâce au pré-découpage
- Pas de dangers connus associés à ce produit
- Adaptée aux environnements intérieurs et extérieurs
- Résistance à l'abrasion, à la corrosion et à l'humidité
- Très bonne résistance aux ultraviolets
- L'intercalaire papier permet de réduire les changements dimensionnels durant l'application
- Bonne résistance aux acides et alcalis dilués
- Enduite sur une face d'une masse adhésive acrylique haute qualité
- Durée de stockage: 1 an
- Température d'application: +10°C à +40°C

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.

- Température de service: -30°C à +70°C
- Une compression minimum de 50% est nécessaire pour effectuer une étanchéité à l'air et à la poussière.

Attention:

ACCRÉDITATIONS:

Conforme à la Directive Européenne 2000/53 EC (sans plomb, sans chrome VI, sans mercure, sans cadmium).
Conforme à la norme DIN EN 13501 - 1 Classe E.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Propriétés Techniques	Valeur Nominale	Unité	Méthode d'essai
Adhésion par pelage à 180°C 10 Minutes	5	N/25mm	Scapa F9
Force pour comprimer de 50%	1,1	N/cm²	Scapa F4
Déflexion de compression après 1 minute	0,6	N/cm²	Scapa F4
Densité de la mousse	125	Kg/m³	Scapa F2
Dureté Shore {} OO échelle	20	"00"	Scapa F16
Allongement à la rupture	>145	%	Scapa F17
Résistance à la traction	25	N/cm²	Scapa F17

Note:

Les modifications apportées à cette fiche technique octobre 2018 pour le produit "3154-9811" révisé sont les suivantes:
L'allongement à la rupture était >170% et est maintenant >145%
La densité de la mousse était de 135 kg/m³ et est maintenant de 125 kg/m³
Shore Dureté {OO} était de 25 et est maintenant 20
La résistance à la traction était de 32 et est maintenant de 25

PRÉSENTATION STANDARD

- Axe / Mandrin: 76 mm plastique
- Formats: Logs, rouleaux, bobines
- Épaisseur: 3,0; 4,5; 6,0 mm.

Note:

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.

RECOMMANDATIONS

Les rouleaux doivent être stockés à plat, dans leur emballage d'origine, à l'abri des poussières, de la lumière, de l'humidité et des émanations de solvant, à une température comprise entre +10°C et +30°C. Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de poussières, de graisse, d'huile ou de tout autre contaminant. L'agent de nettoyage recommandé est l'Isopropanol. A noter que les instructions de sécurité du fabricant doivent être suivies et qu'il est recommandé à nos clients de s'assurer de la compatibilité du solvant avec leur substrat. Pour une bonne adhésion, les substrats doivent être : propres, secs, lisses, exempts de poussière et non poreux. A basse température, le risque de condensation augmente, réduisant le tack de l'adhésif. La durée de vie du produit dépend de la température et de l'humidité. Le produit peut être appliqué à la main en exerçant une pression.

Il est recommandé à nos clients de faire des essais avec nos produits, dans leurs propres conditions, pour leurs utilisations spécifiques.

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.