

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

- 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/cm ²	Scapa F4
Déflexion de compression après 1 minute	0,6	N/cm ²	Scapa F4
Densité de la mousse	125	Kg/m ³	Scapa F2
Dureté Shore {} OO échelle	20	"OO"	Scapa F16
Allongement à la rupture	>145	%	Scapa F17
Résistance à la traction	25	N/cm ²	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:

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.