

Scapa 3099

Mousse PVC Adhésive Simple Face

DESCRIPTION

Scapa 3099 est une mousse PVC basse densité, à cellules fermées. Le produit est noir. Elle est enduite d'une masse adhésive acrylique sur une face, et protégée par un intercalaire papier sur la face non adhésive. Scapa 3099 sert de joint d'étanchéité à l'eau, à l'air et à la poussière quand elle est compressée.

CARACTERISTIQUES

- Joints d'étanchéité à l'eau et rembourrage
- Protège de la corrosion électrolytique
- Très souple, elle est idéale pour les joints entre surfaces inégales ou irrégulières
- Convient aux applications anti-crissement et anti-vibration

AVANTAGES

- Une compression minimum de 30% est nécessaire pour effectuer une étanchéité
- Température de service: -30°C à +70°C
- Température d'application: +10°C à +40°C
- Durée de stockage: 1 an
- Enduite sur une face d'une masse adhésive acrylique haute qualité
- Résiste aux ultra-violets
- Résistance à l'abrasion, à la corrosion et à l'humidité
- Adaptée aux environnements intérieur et extérieur
- Pas de dangers connus associés à ce produit
- Réduction des pertes grâce au pré-découpage
- Finition propre et nette
- Bonne résistance aux acides et aux alcalis dilués
- Protecteur détachable en papier sur la face non adhésive qui réduit le changement dimensionnel pendant l'application

ACCREDITATIONS:

Conforme à la Directive Européenne 2000/53 EC (sans plomb, sans chromium VI, sans mercure, sans cadmium). Répond au test anti-feu DIN 4102, B3

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 30%	1,9	N/cm ²	Scapa F4
Déflexion de compression après 1 minute	1,1	N/cm ²	Scapa F4
Densité de la mousse	140	Kg/m ³	Scapa F2
Dureté Shore {} OO échelle	20	"00"	Scapa F16
Allongement à la rupture	<170	%	Scapa F17
Résistance à la traction	28	N/cm ²	Scapa F17
La conductivité thermique (k)	0,055	Wm ⁻¹ K ⁻¹	Lee's Disc

PRÉSENTATION STANDARD

- Axe / Mandrin: 76 mm plastique
- Formats: Logs, rouleaux, bobines.
- Épaisseur: 3,0; 4,5; 6,0; 9,0; 12,0 mm

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. Dans ces conditions, la durée de stockage des rouleaux dans un climat tempéré ne doit pas dépasser 12 mois.

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 le Propane-2-ol (IPA). 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, exemptes de poussière et non poreux.

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