



Scapa 5464

Mousse Polyéthylène Double Face

DESCRIPTION

Scapa 5464 est une mousse polyéthylène, à cellules fermées, enduite d'une masse adhésive acrylique sur les deux faces, avec un intercalaire papier. Le produit est blanc. Scapa 5464 peut être livrée avec un intercalaire film facilitant son application en automatique

CARATERISTIQUES

- Joint d'étanchéité à l'eau
- Protège de la corrosion électrolytique
- Goulottes électriques
- Collage des moulures décoratives de fenêtre
- Conçue pour des montages de faible poids (par exemple, miroirs de rétroviseurs en automobile)

AVANTAGES

- Protecteur détachable en papier sur la face non adhésive qui réduit le changement dimensionnel pendant l'application
- Finition propre et nette
- Réduction des pertes grâce au pré-découpage
- Peut être utilisée avec du Perspex et du Polycarbonate
- Pas de dangers connus associés à ce produit
- Adaptée aux environnements intérieur et extérieur
- Résistance à l'abrasion, à la corrosion et à l'humidité
- Très bonne résistance aux U.V.
- Bonne résistance aux acides et alcalis dilués
- Enduite sur les deux faces d'une masse adhésive acrylique haute qualité
- Un minimum de compression de 20% est nécessaire pour réaliser l'étanchéité à l'eau
- Durée de stockage : 1 an
- Température d'application : +10°C à +40°C
- Température de service : -40°C à +100°C.
- Fixation d'éléments n'excédant pas 22 g/cm²

ACCRÉDITATIONS:

Conforme à la Directive Européenne 2000/53 EC (sans plomb, sans chrome VI, sans mercure, sans cadmium)
Cert. qualité 1377 LGA Institut allemand de contrôle des meubles - Fixation des miroirs.
Homologation IEC 61215:2005 - Collage cadres panneaux PV.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Propriétés Techniques	Valeur Nominale	Unité	Méthode d'essai
Cisaillage dynamique	41	N/cm ²	Scapa F11
500 hour Static Shear (Stainless Steel)	0.32	Kg/cm ²	Scapa F7
10 Minute 180° Peel adhésion	18	N/(25mm)	Scapa F9

PRÉSENTATION STANDARD

- Épaisseur: 1,0 & 2,0 mm
- Formats: Logs, rouleaux, pièces prédécoupées, bobines
- Axe / Mandrin: plastique 76 mm

RECOMMANDATIONS

Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de poussières, de graisse, d'huile ou de tout autre contaminant. Utiliser de l'isopropanol comme agent de nettoyage. 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 adhérence, les substrats doivent être : propres, secs, lisses, exempts de poussière et non poreux. Les basses températures peuvent accroître le risque de condensation, réduisant le tack du produit. La durée de vie peut varier en fonction de la température et de l'humidité. Le produit peut être appliqué directement à la main, avec une pression régulière.

Nous recommandons aux utilisateurs d'effectuer leur propre évaluation du produit au regard de l'usage et des conditions d'application qu'ils ont prévus