

Scapa 5499

Mousse Polyéthylène Double Face

DESCRIPTION

Scapa 5499 est une mousse double face. Le produit est noir. La mousse polyéthylène est principalement à cellules fermées. Elle est enduite sur les deux faces d'un adhésif acrylique sensible à la pression, et présentée sur un intercalaire papier. Scapa 5499 peut être fournie avec un film intercalaire vert facilitant son application en automatique

CARACTERISTIQUES

- Collage cadres/panneaux dans l'électroménager
- Protège de la corrosion électrolytique
- Fixation de rétroviseurs en automobile
- Conçue pour des montages et fixations divers

AVANTAGES

- Réduction des pertes grâce au pré-découpage / Finition propre
- Convient pour une collage sur du perspex et du polycarbonate
- 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 U.V.
- L'intercalaire papier permet de réduire les changements dimensionnels durant l'application
- Bonne résistance aux acides et alcalis dilués
- Enduite sur les faces d'une masse adhésive acrylique de 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

ACCREDITATIONS:

Conforme à la Directive Européenne 2000/53 EC (sans plomb, sans chrome VI, sans mercure, sans cadmium)

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

| Propriétés Techniques | Valeur Nominale | Unité | Méthode d'essai |
|--|-----------------|--------------------|-----------------|
| Adhésion par pelage à 180°C 10 Minutes | 20 | N/25mm | Scapa F9 |
| Tenue au cisaillement pendant 500 heures sur acier | 0,32 | Kg/cm ² | Scapa F7 |
| Cisaillement dynamique | 60 | N/cm ² | Scapa F11 |

PRÉSENTATION STANDARD

- Axe / Mandrin: plastique 76 mm
- Formats: Logs, rouleaux, bobines
- Épaisseur: 0,5 mm et 0,8 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 poussières 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.