Fiche TECHNIQUE

Scapa AS1230

Ruban mousse acrylique (AFT)

DESCRIPTION

AS1230 est un ruban double-face en mousse acrylique, conformable, présenté sur protecteur enlevable. Il est destiné à la fixation permanente, en intérieur ou en extérieur, de matériaux tels que métaux, verre ainsi que certains plastiques.

CARACTERISTIQUES

- Fixation métal/métal avant passage en peinture poudre.
- Fixation de panneaux et de barres de renforts : portes, ascenseurs, remorques, armoires électriques, panneaux de signalisations, etc…..
- Fixation dans l'industrie du photovoltaïque : boitier de raccordement, cadrage des panneaux cristallins.

AVANTAGES

- Ruban viscoélastique : tolère la dilation/contraction de matériaux de nature différente sans perte d'adhérence
- Haute adhérence sur métal, verre.
- Très forte résistance sous charge statique et dynamique.
- Convient pour un usage à l'intérieur et à l'extérieur (excellente résistance aux UV et au vieillissement).
- Ruban sans solvant.
- Satisfait à la directive 2002/95/CE (Rohs) limitant l'usage de métaux lourds dans les produits électroniques.
- Tenue en température : -30°C à +150°C en continu et jusqu'à +210°C en pointe (1h).

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.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Propriétés Techniques	Valeur Nominale	Unité	Méthode d'essai
Adhésion par pelage au verre à 90° (20 min)	30	N/25mm	ASTM D330: PSTC 101
Adhésion par pelage à l'acier à 90° (20 min)	40	N/25mm	ASTM D330: PSTC 101
Adhésion par pelage au verre à 90° (24 h)	40	N/25mm	ASTM D330: PSTC 101
Adhésion par pelage à l'acier à 90° (24 h)	52,5	N/25mm	ASTM D3330
Densité	640	Kg/m³	Mass-Volume
Cisaillement dynamique de l'acier	480	N/(25mm)	ASTM D1002 24hr dwell
Allongement	800	%	ASTMD882
Pégosité de la balle roulante #14 (5,604 g)	>300	mm	ASTM D3121 PSTC 6M
Pégosité de la balle roulante #24 (28,2 g)	>300	mm	ASTM D3121 PSTC 6M
Cisaillement statique 15 KPa @ 93 ºC	>10,000	Min	ASTM D3654 PSTC 107M
Cisaillement statique 23 KPa @ 93 ºC	>10,000	Min	ASTM D3654
Cisaillement statique de l'acier à 25 ℃	1.440	Min	ASTM D3654
Résistance à la traction	10	N/25mm	ASTMD882

PRÉSENTATION STANDARD

- Couleurs: Gris
- Axe / Mandrin: 76 mm, mandrin en plastique neutre
- Conditionnement: Carton, en vrac avec couches intercalaires en silicone
- Longueur du rouleau: 33 mètres
- Largeur du rouleau: Sur demande de 6 mm jusqu'à un max. de 900 mm.
- Intercalaire: rouge, polyéthylène (PE)

RECOMMANDATIONS

Les rouleaux doivent être stockés à plat dans leur emballage d'origine, à l'abri de la poussière, de la chaleur, de l'humidité, des rayons directs du soleil et de solvants. La température idéale est comprise entre 10°C et 30°C, avec une humidité de 30 à 70%. Nous recommandons d'utiliser le produit dans les 24 mois qui suivent sa fabrication.
Les surfaces à coller doivent être propres, sèches et libres de poussières, graisse, huiles et autres contaminants.

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.