Fiche TECHNIQUE

Scapa AS1130TL

Ruban transfert acrylique (gamme AFT)

DESCRIPTION

AS1130TL est un ruban adhésif transfert sur base acrylique réticulé UV, présenté sur un protecteur papier. L'adhésif est translucide (laiteux). Le produit est destiné à la fixation définitive d'une grande diversité de matériaux comme les métaux, le verre ainsi que certaines matières plastiques

CARACTERISTIQUES

- Collage invisible sur supports type plastiques colorés dans les secteurs suivants : signalétique, présentoirs, arts graphiques.
- Utilisé pour les applications nécessitant une correspondance avec la couleur du substrat.

AVANTAGES

- Haute adhérence sur métaux, verre et la certains plastiques (sauf PE, PP).
- Fort résistance en cisaillement y compris en température
- La forte épaisseur de l'AS1130TL lui permet de coller sur des surfaces rugueuses ou irrégulières
- Convient pour un usage en intérieur et en extérieur (bonne tenue aux UV)
- Adhésif sans solvant
- Satisfait aux directives 2000/53/CE (ELV) et 2002/95/CE (RoHS) limitant l'usage de métaux lourds dans les produits destinés à l'automobile et à l'électronique.
- Tenue en température : -30°C à +120°C en continu et jusqu'à +180°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)	40	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)	55	N/25mm	ASTM D330: PSTC 101
Adhésion par pelage à l'acier à 90° (24 h)	40	N/25mm	ASTM D330: PSTC 101
Densité	950	Kg/m³	Mass-Volume
Cisaillement dynamique de l'acier	350	N/(25mm)	ASTM D1002 24hr dwell
Allongement	800	%	ASTMD882
Pégosité de la balle roulante #14 (5,604 g)	250	mm	ASTM D3121 PSTC 6M
Pégosité de la balle roulante #24 (28,2 g)	>300	mm	ASTM D3121 PSTC 6M
Cisaillement statique 15 KPa @ 120 ℃	>10,000	Min	ASTM D3121 PSTC 6M
Cisaillement statique 23 KPa @ 93 ºC	>10,000	Min	ASTM D3654 PSTC 107M
Cisaillement statique 30 KPa @ 25 ºC	>10,000	Min	ASTM D3654 PSTC 107M
Résistance à la traction	12	N/25mm	ASTMD882

Note:

** Conditions de réalisation des tests - Nettoyage des substrats à l'alcool isopropylique ou à l'acétone, lamination du ruban à l'aide d'un rouleau (1 aller/retour) de poids 2kg ou 5kg suivant le test. Essais réalisés à 25°C, ±5°C et 35%±15%RH Note : Les résultats mentionnés ci-dessus ne font pas office de spécifications.*

PRÉSENTATION STANDARD

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

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.

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.