

## 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).

## 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/m <sup>3</sup>	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 °C	>10,000	Min	ASTM D3121 PSTC 6M
Cisaillement statique 23 KPa @ 93 °C	>10,000	Min	ASTM D3654 PSTC 107M
Cisaillement statique 30 KPa @ 25 °C	>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.

## 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.