

## Scapa AS1130 TP

### Ruban transfert acrylique (gamme AFT)

---

#### DESCRIPTION

AS1130 TP est un ruban adhésif transfert sur base acrylique réticulé UV, présenté sur un protecteur papier. L'adhésif est transparent. 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

- Utilisé pour le collage du verre et des plastiques transparents lorsqu'un moyen de collage invisible est nécessaire.
- Collage de verre et de plastiques transparents pour une fixation invisible, dans les secteurs suivants : vitrage, signalétique, présentoirs, ascenseurs.

#### AVANTAGES

- Tenue en température:  $-30^{\circ}\text{C}$  à  $+120^{\circ}\text{C}$  en continu et jusqu'à  $+180^{\circ}\text{C}$  en pointe (1h).
- 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.
- Adhésif sans solvant
- Convient pour un usage intérieur et extérieur (bonne tenue aux UV)
- La forte épaisseur de l'AS1130 TP lui permet de coller sur des surfaces rugueuses ou irrégulières
- Fort résistance en cisaillement y compris à haute température
- Haute adhérence sur métaux, verre et certains plastiques (sauf PE, PP).
- Transparence exceptionnelle

## PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Propriétés Techniques	Valeur Nominale	Unité	Méthode d'essai
Adhésion par pelage au verre à 90° (20 min)	40	N/25mm	ASTM D3330
Adhésion par pelage à l'acier à 90° (20 min)	40	N/25mm	ASTM D3330
Adhésion par pelage au verre à 90° (24 h)	55	N/25mm	ASTM D3330
Adhésion par pelage à l'acier à 90° (24 h)	55	N/25mm	ASTM D3330
Densité	950	Kg/m <sup>3</sup>	Mass-Volume
Cisaillement dynamique de l'acier	350	N/(25mm)	ASTM D1002
Allongement	800	%	ASTMD882
Pégosité de la balle roulante #14 (5,604 g)	250	mm	ASTM D3121
Pégosité de la balle roulante #24 (28,2 g)	>300	mm	ASTM D3121
Cisaillement statique 15 KPa @ 120 °C	>10,000	Min	ASTM D3654
Cisaillement statique 23 KPa @ 93 °C	>10,000	Min	ASTM D3654
Cisaillement statique 30 KPa @ 25 °C	>10,000	Min	ASTM D3654
Résistance à la traction	12	N/25mm	ASTMD882

## PRÉSENTATION STANDARD

- Couleurs: Transparent
- Axe / Mandrin: 76 mm, mandrin en plastique neutre
- Conditionnement: Carton, en vrac avec couches intercalaires en silicone
- Intercalaire: Rouge, polyéthylène (PE)
- 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.