

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°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 ³	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.