

## Scapa AS1100

### Ruban transfert acrylique (gamme AFT)

---

#### DESCRIPTION

AS1100 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

- Collage définitif dans divers secteurs industriels : signalétique, industrie des métaux, produits d'électronique grand public.

#### AVANTAGES

- Tenue en température: -30°C à +120°C en continu et jusqu'à +180°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 en intérieur et en extérieur (bonne tenue aux UV)
- La forte épaisseur de l'AS1100 lui permet de coller sur des surfaces rugueuses ou irrégulières
- Fort résistance en cisaillement y compris en température
- Haute adhérence sur métaux, verre et la certains plastiques (sauf PE, PP)

## PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Propriétés Techniques	Valeur Nominale	Unité	Méthode d'essai
Adhésion par pelage au verre à 90° (20 min)	25	N/25mm	ASTM D330: PSTC 101
Adhésion par pelage à l'acier à 90° (20 min)	25	N/25mm	ASTM D330: PSTC 101
Adhésion par pelage au verre à 90° (24 h)	35	N/25mm	ASTM D330: PSTC 101
Adhésion par pelage à l'acier à 90° (24 h)	35	N/25mm	ASTM D330: PSTC 101
Densité	950	Kg/m <sup>3</sup>	Mass-Volume
Cisaillement dynamique de l'acier	450	N/(25mm) <sup>2</sup>	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 D3654 PSTC 107M
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	6	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: Papier blanc portant la marque Scapa (PR).
- Longueur du rouleau: 33 mètres
- Largeur du rouleau: Sur demande de 6 mm jusqu'à un max. de 900 mm.
- Épaisseur: 0,25 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.