

## **BARNIER<sup>®</sup> AS1160**

Pour des fixations totales et définitives - Invisible

---

### **DESCRIPTION**

L'AS1160 est un double face acrylique invisible.  
Pour des fixations totales et définitives. Remplace vis, clous et rivets...

### **CARACTERISTIQUES**

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

### **AVANTAGES**

- Transparence exceptionnelle
- Haute adhérence sur métaux, verre et certains plastiques (sauf PE, PP).
- Fort résistance en cisaillement y compris à haute température
- La forte épaisseur de l'AS1160 TP lui permet de coller sur des surfaces rugueuses ou irrégulières
- Convient pour un usage intérieur et 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).
- Fixation d'éléments n'excédant pas 0.306 kg/cm<sup>2</sup>

## PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Propriétés Techniques	Valeur Nominale	Unité	Méthode d'essai
Adhésion par pelage au verre à 90° (20 min)	50	N/25mm	ASTM D330: PSTC 101
Adhésion par pelage à l'acier à 90° (20 min)	50	N/25mm	ASTM D330: PSTC 101
Adhésion par pelage au verre à 90° (24 h)	70	N/25mm	ASTM D330: PSTC 101
Adhésion par pelage à l'acier à 90° (24 h)	70	N/25mm	ASTM D330: PSTC 101
Densité	950	Kg/m <sup>3</sup>	Mass-Volume
Cisaillement dynamique de l'acier	300	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 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
Résistance à la traction	15	N/25mm	ASTMD882

Note:

\*\*\*This will be taken from the core product for the SAP Material Group\*\*\*

## PRÉSENTATION STANDARD

- Couleurs: Transparent
- Axe / Mandrin: 76 mm, mandrin en plastique neutre ou en carton avec la marque Scapa
- Conditionnement: Carton, en vrac avec couches intercalaires en silicone
- Intercalaire: Rouge, avec intercalaire polyéthylène (SPE) pour un détachement facile
- Longueur du rouleau: 10 ou 33 mètres
- Largeur du rouleau: Sur demande de 6 mm jusqu'à un max. de 1000 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.