

TESA 6930 : Nouveau standard pour l' Industrie et les Services. Un produit vraiment exceptionnel !
L'étiquette acrylate remplace économiquement les plaques aluminium d'identification et peut contenir un maximum de données sur un minimum d'espace. Idéale pour : les **inventaires**, les **scellés**, les **plaques de conformité**, de propriété, la signalisation, les **étiquettes code-barres**, les notices d'emploi.

Film d' Acrylate bi-couche, d'une **résistance permanente**. **CARTOFLEX** élimine sélectivement par gravure Laser la couche supérieure laissant apparaître la couleur de la couche inférieure avec un contraste de grande précision, permettant une parfaite lisibilité durablement.

Propriétés et performances

Colle très solidement sur matières et surfaces lisses basse et haute énergie Impression permanente par gravure Résistance à l'abrasion, rayures, chocs Résiste à l'humidité, aux UV, à la lumière	Très bonne résistance aux solvants, aux dégraissants, carburants, huiles, acides, bases Température d'utilisation : - 50 °C à + 270 °C Sécurisée contre les falsifications, elle se fragmente si l'on essaie de la décoller
---	---

Résistant aux liquides solvants agressifs sans en altérer ses performances, avec un adhésif haute performance, cette étiquette technique permet le suivi du produit tout au long du processus de fabrication, et durant de longues années.

Caractéristiques techniques (Valeurs moyennes)

SUPPORT		MASSE ADHESIVE	
Support :	film PU-Acrylique	Type de masse :	Acrylique modifiée
Epaisseur (masse adhésive incluse, sans protecteur) :1)	118 µm	Grammage :1)	25 g/m ²
Grammage (support seul) :2)	120 g/m ²	Pouv. Adhésif (sur alu indirect) :1)	3,3 N/cm
Résistance à la traction : 1)	2-6 cN/cm	Tenue temp. :2)	Continu* 220°C Courte durée** 270°C

1) Paramètres du cahier des charges
 2) Propriétés d'application technique

*48 h sans changement visuel
 ** 15 min. sans changement visuel

PROTECTEUR		DIVERS	
Grammage : 1)	110 g/m ²	Stockage :	Temp. Ambiante
Epaisseur : 2)	120 µ	Gravure :	Nd :YAG-Laser
		Référence support :	6930 PV3
Pouvoir adhésif selon DIN 30646 :			
➤ Acier	30 N / 25 mm	➤ Polycarbonate	25 N / 25 mm
➤ Aluminium	30 N / 25 mm	➤ Polyéthylène	14 N / 25 mm
➤ ABS	28 N / 25 mm	➤ Polypropylène	10 N / 25 mm
➤ PVC	28 N / 25 mm		

Compte tenu de la nature cassante du support (facteur important de sécurité) le pouvoir adhésif ne peut être mesuré qu'indirectement.

Résistance à la température : (test de résistance à haute et basse température, collé sur aluminium)	- 50° C à 200°C longue durée 250°C (48 heures sans changement visible) courte durée 270°C (15 minutes sans changement visible)
Résistance aux intempéries :	selon DIN 53387 2000 heures (correspond à approx. 4-5 ans)
Résistance climatique :	DIN 50017 SWF et DIN 50016 SWF 2,0 S
Résistance aux projections de sel :	selon DIN 50021, 240h/concentration 5% / 35°C pas de changement
Résistance à l'abrasion :	Tabor abramer CS 10,5 N/pad (300 coups) pas de changement
Résistance aux produits chimiques :	Eau distillée 65°C, 300 heures 95% humidité relative 38°C168 h Huile moteur SAE 20 23°C.....250 h Essence 60 / 95 23°C.....0,5 h Soude caustique 10%.....200 h Acide sulfurique 30%.....300 h Huile d'usinage 23°C.....250 h pas de changement
Inflammabilité : Résistance surface : Rigidité diélectrique : Tension de claquage : Propriétés à la corrosion :	Norme US 302 selon VDE 03003, T.2 selon VDE 03003, T.2 selon VDE 03003, T.2 selon VDE 0340, T.2, IEC 454.2 ou ASTM D1000 A l'état collé : auto-extinguible > 10 ¹¹ Ω, non conducteur 480 kV _{ms} /cm 5 kV _{ms} /cm ni le support, ni la masse adhésive ne sont corrosifs
Classement UL / CSA	MH 18055 / 113693 L000

Internet / FicheTechnique TESA 6930 - 03-2004