

FICHE TECHNIQUE TESA 6930 PV3

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)	25g/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 temps. : 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)	110g/m ²	Stockage :	Temp. Ambiante
Epaisseur : 2)	120 µ	Gravure :	Nd : YAG-Laser
		Référence support :	6930 PV3

Caractéristique d'applications

Masse adhésive selon DIN 30646 « Étiquettes auto-adhésives »	P = Permanent N = adhésif basse température S = pour surfaces rugueuses et/ou non Absorbantes	PNS
Pouvoir adhésif sur :		
- Acier		30 N / 25 mm
- Aluminium		30 N / 25 mm
- Polypropylène		10 N / 25 mm
- Polycarbonate		14 N / 25 mm
- ABS		25 N / 25 mm
- PVC		28 N / 25 mm
		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. Dans certains cas le pouvoir adhésif dépend de la nature de la surface. Les valeurs de pouvoir adhésif mesurés sont à titre indicatif pour servir d'aide à l'application et ne peuvent être considérées comme des spécifications.

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 :	Test crockmeter (200 coups) Tabor abraser CS 10.5 N/pad (300 coups)	Pas de changement
Resistance aux produits chimiques :	Eau distillée 65° C, 300 heures 95% humidité relative 38°C ... 168h Huile moteur SAE 20 23° C ... 250h Essence 60 / 95 23° C ... 0.5h Soude caustique 10° C ... 200h Acide sulfurique 30° C ... 300h Huile d'usinage 23° C ... 250h	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 D100	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	

