



Fiche Technique AcrylStar

ETIQUETTES EN ACRYLATE GRAVE LASER INARRACHABLES

Propriétés physiques (Valeurs moyennes)

SUPPORT

Support :	Film PU acrylique
Epaisseur (masse adhésive incluse, sans protecteur) :	100 µm
Grammage (support seul) :	120 g/m ²
Résistance à la traction :	2-6 cN/cm

MASSE ADHESIVE

Type de masse :	Acrylique modifié
Grammage :	25 g /m ²
Pouvoir adhésif :	3,3 N/cm
Pouvoir d'adhésion selon la norme DIN 30646 :	PNS*
Tenue temps (48 h sans changement visuel) :	220 °C

*P = Adhésif permanent

*N = Adhésif basse température

*S = pour surfaces rugueuses et/ou non absorbantes

PROTECTEUR

Grammage :	108 g/m ²
Epaisseur :	90 µ



Réf. CDGREEN 16



Réf. CDGREEN 17



Réf. CDGREEN 18



Réf. CDGREEN 19



Réf. CDGREEN 20



Clementz

LA GESTION DYNAMIQUE DES BIENS

43, avenue de Paris
45000 Orléans
France
Tél. 33 (0)2 38 46 86 86
Fax 33 (0)2 38 46 86 89



Fiche Technique (suite) AcrylStar

ETIQUETTES EN ACRYLATE GRAVE LASER INARRACHABLES

Caractéristiques de résistance

Pouvoir d'adhésion	
Acier :	30 N/25mm
Aluminium :	30 N/25mm
Polypropylène :	10 N/25mm
Polythène :	14 N/25mm
Polycarbonate :	25 N/25mm
ABS :	28 N/25mm
PVC :	28 N/25mm
Résistance à la température :	- 50 °C à + 200 °C
Résistance aux intempéries selon la norme DIN 53387 :	2000 heures sans effet (environ 4 – 5 ans)
Résistance au brouillard salin (240 heures à une concentration de 5% à 35 °C) :	Sans effet
Résistance à l'abrasion :	Sans effet
Résistance aux produits chimiques	
Eau distillée (65 °C, 300 h) :	Sans effet
95% d'humidité (38 °C, 168 h) :	Sans effet
Soude caustique (10%, 200 h) :	Sans effet
Acide sulfurique (30%, 300 h) :	Sans effet
SAE 20 huile moteur (23 °C, 250 h) :	Sans effet
Pétrole 60/95 (23 °C, 0,5 h) :	Sans effet
Essence transformée (23 °C, 250 h) :	Sans effet
Inflammabilité :	Auto-extinguible en condition de pose
Résistivité :	> 10 ¹¹ Ohms, non conducteur
Rigidité diélectrique :	480 kV _{ms} /cm
Conductivité :	5 kV _{ms} /cm



Réf. CDGREEN 16



Réf. CDGREEN 17



Réf. CDGREEN 18



Réf. CDGREEN 19



Réf. CDGREEN 20



LA GESTION DYNAMIQUE DES BIENS

43, avenue de Paris
45000 Orléans
France
Tél. 33 (0)2 38 46 86 86
Fax 33 (0)2 38 46 86 89

Révisé le 02.06.03 37 - Mar 2001