



GRAVOGRAPH

MATERIAL

# GRAVOPLY™ LASER



## FICHE TECHNIQUE TECHNICAL DATA SHEET

Updated August 2009



Indoor use



Surface engraving



Rotary engraving



Laser engraving

*Laser engraving AND cutting!*

**Composition :** Acrylique  
**Format :** 1220x610mm (±2%)  
**Epaisseur :** 0.8, 1.3 mm  
**Aspect :** Mat, brossé et brillant  
**Couleurs :** Voir Catalogue  
*(plus de 40 couleurs différentes)*

**Composition:** Acrylic  
**Sheet Size:** 1220x610mm (±2%)  
**Thickness:** 0.8, 1.3 mm  
**Finish:** Matt, brushed and glossy  
**Colours:** See Catalogue  
*(more than 40 different colours)*

### COUPE DU PRODUIT

### CROSS SECTION

Couleur surface Pigment  
*quelquesµm*  
Couleur écriture, base acrylique  
*variable selon épaisseur*

Surface colour Pigment  
*a fewµm*  
Script colour, acrylic base  
*variable according to thickness*

### Caractéristiques principales

Cisaille	▼	Scie
Sérigraphie	▼ ▼	Marquage à chaud
Résistance à la rayure	▼	Flexible
Résistance à la cassure		Résistance aux UV
Température mini	60°C	Température maxi
	▼	Isolant électrique

✘ Ne pas utiliser de solvants

**Profondeur de gravure à la fraise :** 0,1mm

**Stockage :** Local abrité, à plat

**Protection :** 1 face

**Techniques de fixation :** Fixation mécanique ou adhésive double face

### Service plus :

Nous pouvons réaliser vos badges ou étiquettes. Il ne vous restera plus qu'à les graver.

Pour toute autre combinaison de couleurs, nous contacter.

### Principal characteristics

Shear	▼	Saw
Silk screen	▼ ▼	Hot stamp
Scratch resistant	▼	Flexible
Break resistant		UV Resistant
Min temperature	60°C	Max temperature
	▼	Electrical insulator

✘ Do not use solvent

**Engraving depth at the rotary:** 0,1mm

**Storage:** Sheltered location, lay flat

**Protection:** 1 side

**Fixing techniques:** Mechanical fixing or double sided adhesive

### Extra service:

We can custom manufacture your badges, so all you have to do is engrave.

Please contact us for any special request about combination.

« Les renseignements donnés sur cette fiche produit sont basés sur l'état de la connaissance relative au produit à la date de mise à jour de cette fiche. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. »

« The information given on this data sheet are based on the knowledge of the product concerned when this sheet was updated. They are given in good faith. We draw the attention of the users on the possible risks incurred if a product is used for an application other than the ones it was designed for. »

### GravoTech Marking S.A.S.

56, Avenue Jean Jaurès  
B.P. 80015  
10604

La Chapelle Saint Luc  
CEDEX  
FRANCE

Tel. +33 3 25 41 65 65  
Fax. +33 3 25 74 22 66

www.gravograph.com