

# GRAVOPLY™ LASER

## FICHE TECHNIQUE / TECHNICAL DATA SHEET

V15-159



Intérieur  
Indoor



Endroit  
Surface



Mécanique  
Rotary



Laser



Impression UV  
UV print

**Composition :** Acrylique  
**Format :** 1220 x 610 mm (± 2 %)  
**Epaisseur :** 0,8 ; 1,3 ; 1,6 mm  
**Aspect :** Mat, Brossé ou Brillant  
**Couleurs :** Voir Catalogue  
*(40 couleurs disponibles)*

**Composition:** Acrylic  
**Sheet Size:** 1220 x 610 mm (± 2%)  
 48"x24"  
**Thickness:** 0.8; 1.3; 1.6 mm  
**Finish:** Matt, Brushed or Glossy  
**Colours:** See Catalogue  
*(40 colours available)*

### COUPE DU PRODUIT

### CROSS SECTION

Couleur surface :  
Pigment, quelques µm

Surface colour:  
Pigment, a few µm

Couleur gravure : Acrylique  
Variable selon épaisseur

Engraving colour: Acrylic  
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	-30°C -22°F	Température maxi
Classement au feu	UL94 HB	Isolant électrique* Sauf métallisés

Ne pas utiliser de solvants.

Profondeur de gravure à la fraise : 0,1 mm

Stockage : Local abrité, à plat. Eviter un stockage à même le sol.

Protection : 1 face.

Techniques de découpe : Gravure ET découpe laser et mécanique.

Techniques de fixation : Fixation mécanique ou adhésif double face.

Service PLUS : Pour toute autre combinaison de couleurs, contactez-nous. Nous pouvons réaliser vos badges ou étiquettes. Il ne vous restera plus qu'à les graver.

### Main characteristics

Shear	■	Saw
Silk screen	■	Hot stamp
Scratch resistant	■	Flexible
Break resistant	■	UV Resistant
Min. temp.	-30°C -22°F	Max. temp.
Fire classification	UL94 HB	Electrical insulator* Except metallic surface

Do not use solvents.

Engraving depth for rotary: 0.1 mm

Storage: Sheltered location, lay flat. Avoid storing straight on the floor.

Protection: 1 side.

Cutting techniques: Rotary and laser engraving AND cutting.

Fixing techniques: Mechanical fixing or double-sided tape.

EXTRA service: Contact us for any other colour combinations.

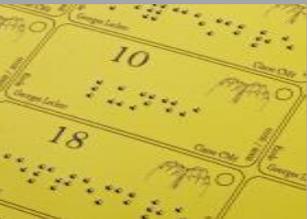
We can custom manufacture your badges and labels so that all you have to do is engrave them.

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.

Ce document est la propriété de GRAVOTECH MARKING SAS. Reproduction totale ou partielle sans autorisation est interdite.

The information given on this data sheet is based on the knowledge of the product concerned when this sheet was updated. It is 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.

This document is the property of GRAVOTECH MARKING SAS. Reproduction in whole or in part without permission is prohibited.



### GRAVOTECH MARKING SAS

56 Avenue Jean Jaurès  
CS 80 015  
F-10600  
La Chapelle St Luc

Tel : +33 (3) 25 41 65 65  
Fax : +33 (3) 25 79 04 25

[www.gravograph.com](http://www.gravograph.com)