

# GRAVOGLAS™ 1

## FICHE TECHNIQUE / TECHNICAL DATA SHEET

V17-118



Laser Engraving



Mécanique Rotary



Impression UV UV print



Intérieur Indoor



Extérieur Outdoor



Envers Subsurface

**Composition :** Acrylique

**Format :** 1220 x 610 mm

**Epaisseur :** 1,5—3—5 mm

**Aspect :** Brillant

**Couleurs :** Voir Catalogue  
(18 couleurs disponibles)

**Composition:** Acrylic

**Sheet size:** 1220 x 610 mm (48"x 24")

**Thickness:** 1.5—3—5 mm  
(1/16" - 1/8" - .20")

**Finish:** Glossy

**Colors:** See Catalogue  
(18 colors available)



PMMA transparent  
Varie selon  
épaisseur

### COUPE DU PRODUIT

### CROSS SECTION

Clear PMMA  
variable according  
to thickness

Couleur de fond :  
Sérigraphie 0.01mm  
gravure envers

Back color:  
Silk screen 0.01mm  
Subsurface engraving

### Caractéristiques principales

Cisaille	◆	Scie
Sérigraphie	◆	Marquage à chaud
Résistance à la rayure	◆	Flexible
Résistance à la cassure	◆	Résistance aux UV
Temp. min.	-40°C -40°F	Temp. max. 80°C 176°F
Classement au feu	UL94 HB	Isolant électrique

Shear	◆	Saw
Silk screen	◆	Hot stamp
Scratch resistant	◆	Flexible
Break resistant	◆	UV resistant
Min. temp.	-40°C -40°F	Max. temp. 80°C 176°F
Fire classification	UL94 HB	Electrical insulator

Mise en couleur nécessaire.  
Résistant aux agents chimiques.  
Manipuler avec des gants et des lunettes.  
Profondeur de gravure: 0,2 mm  
Stockage : Local abrité, sec et ventilé, à plat. Eviter un stockage à même le sol.  
Protection : 2 faces.  
Techniques de fixation : Fixation mécanique ou adhésif double face.

Need colouring.  
Resistant to chemical agents.  
Use gloves and protection glasses.  
Engraving depth for rotary: 0.2 mm (.008")  
Storage: Dry, sheltered location, lay flat. Avoid storing straight on the floor.  
Protection: 2 sides.  
Fixing techniques: Mechanical fixing or double-sided tape.

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)

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.