

# GRAVOGLAS™ 1

## FICHE TECHNIQUE / TECHNICAL DATA SHEET

V15-159



Extérieur  
Outdoor



Intérieur  
Indoor



Envers  
Subsurface



Mécanique  
Rotary



Laser  
Engraving



Impression UV  
UV print

**Composition :** Acrylique

**Format :** 1220 x 610 mm

**Epaisseur :** 1.5 - 3.0 - 5 mm

**Aspect :** Brillant

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

**Composition:** Acrylic

**Sheet Size:** 1220 x 610 mm (48"x24")

**Thickness:** 1.5 - 3.0 - 5.0 mm  
(1/16" - 1/8" - .20")

**Finish:** Glossy

**Colours:** See Catalogue  
(18colours available)

### COUPE DU PRODUIT

PMMA transparent:  
Varie selon épaisseur

Couleur de fond :  
Sérigraphie 0.01 mm  
gravure envers

### CROSS SECTION

Clear PMMA:  
Variable according to thickness

Back colour:  
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	
Température mini	-30°C -22°F	Température maxi	70°C 160°F
Classement au feu	UL94 HB	Isolant électrique	

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.

### Main characteristics

Shear	■	Saw	
Silk screen	■	Hot stamp	
Scratch resistant	■	Flexible	
Break resistant	■	UV Resistant	
Min. temp.	-30°C -22°F	Max. temp.	70°C 160°F
Fire classification	UL94 HB	Electrical insulator	

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.