

# GRAVOPLY™ ULTRA

## FICHE TECHNIQUE / TECHNICAL DATA SHEET

V15-159



Intérieur  
Indoor



Extérieur  
Outdoor



Endroit \*  
Surface



Mécanique  
Rotary



Laser



Impression UV  
UV print

\* Sauf réf.18962 et 18965 pour gravure envers.

\* Except refs 18962 and 18965 suitable for reverse engraving

**Composition :** Acrylique modifié  
**Format :** 1220 x 610 mm (± 2 %)  
**Epaisseur :** 0,5 - 1,6 - 2,4 mm  
**Aspect :** Mat, Satiné  
Brillant pour noir/or réf. 18973  
**Couleurs :** Voir Catalogue  
(28 couleurs disponibles)

**Composition:** Modified acrylic  
**Sheet Size:** 1220 x 610 mm (± 2%)  
48"x24"  
**Thickness:** 0.5(.020")-1.6(1/16")-2.4(3/32") mm  
**Finish:** Matt, Satin  
Glossy for black/gold ref. 18973  
**Colours:** See Catalogue  
(28 colours available)

### COUPE DU PRODUIT

### CROSS SECTION

Couleur surface :  
Pigment, quelques µm

Surface colour:  
Pigment, a few µm

Couleur gravure : Base acrylique  
Variable selon épaisseur

Engraving colour: Acrylic base  
Variable according to thickness

### Caractéristiques principales

### Main characteristics

Cisaille	■ *	■	Scie
Sérigraphie	■	■	Marquage à chaud
Résistance à la rayure		■ *	Flexible
Résistance à la cassure	■	■	Résistance aux UV
Température mini	-30°C -22°F	70°C 160°F	Température maxi
Classement au feu	UL94 HB	■	Isolant électrique

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

\* pour l'épaisseur 0.5 mm uniquement

\* for 0.5 mm thickness only

Manipuler avec des gants et lunettes.

Use gloves and protection glasses.

Profondeur de gravure: 0,1 mm

Engraving depth: 0.1 mm (.004")

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

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

Protection : 1 face (sauf pour les références en gravure envers).

Protection: 1 side (except for subsurface engraving references).

Techniques de découpe: Gravure et découpe laser ou mécanique.

Cutting techniques: Rotary or laser engraving AND cutting.

Techniques de fixation: Fixation mécanique ou adhésif double face.

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.