

# GRAVOPLY™ 2

## FICHE TECHNIQUE / TECHNICAL DATA SHEET

V15-159



Intérieur  
Indoor



Endroit  
Surface



Mécanique  
Rotary



Laser \*



Impression UV  
UV print

\* Lasérable en gravure,  
pas en découpe.  
La qualité en gravure  
laser peut varier selon les  
couleurs.

\* Can be laser engraved  
but not laser cut.  
Laser engraving results  
may vary according to  
colours.

**Composition :** ABS

**Format :** 1220 x 610 mm (± 2 %)

**Epaisseur :** 0.8, 1.5 et 2.4 mm

**Aspect :** Mat antireflets

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

**Composition:** ABS

**Sheet Size:** 1220 x 610 mm (± 2%)  
48" x 24"

**Thickness:** 0.8 (1/32")-1.5 (1/16")  
2.4 (3/32") mm

**Finish:** Low-glare matt

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

### COUPE DU PRODUIT

Couleur surface :  
Pigment, quelques µm

Couleur gravure : base ABS  
Variable selon épaisseur

### CROSS SECTION

Surface colour:  
Pigment, a few µm

Engraving colour: ABS 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	-30°C -22°F	70°C 160°F	Température maxi
Classement au feu	UL94 HB	■	Isolant électrique

### Main characteristics

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

Ne pas utiliser de solvants.

Utiliser Gravoply™ 2 Gloss pour une plus grande résistance.

Profondeur de gravure: 0,1 mm

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

Protection : 1 face.

Techniques de fixation: Fixation mécanique ou adhésif double face.

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

Autres combinaisons de couleur et double face sur demande.

Quantité minimum : 10 feuilles

Do not use solvents.

Use Gravoply™ 2 Gloss for higher scratch resistance.

Engraving depth for rotary: 0.1 mm (.004")

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

Protection: 1 side.

Fixing techniques: Mechanical fixing or double-sided tape.

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

Other colour combinations and Double-sided on request.

Minimum quantity: 10 sheets



**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.