

# GRAVOPLY™ 2

## FICHE TECHNIQUE / TECHNICAL DATA SHEET

V17-118



Laser\*



Mécanique  
Rotary



Impression UV  
UV print



Intérieur  
Indoor



Endroit  
Surface

\*Lasable 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 colors.



### 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)

**Composition :** ABS

**Format :** 1220 x 610 mm(± 2 %)

**Epaisseur :** 0,8—1,5 & 2,4 mm

**Aspect :** Mat antireflets

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

**Composition:** ABS

**Sheet size:** 1220 x 610 mm(± 2 %)  
48"x24"

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

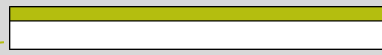
**Finish:** Low-glare matt

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

### COUPE DU PRODUIT CROSS SECTION

Couleur surface :  
Pigment, quelques µm

Couleur gravure : Base ABS  
Variable selon épaisseur



Surface color:  
Pigment, a few µm

Engraving color: 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
Temp. min.	-40°C -40°F	80°C 176°F	Temp. max.
Classement au feu	UL94 HB	◆	Isolant électrique

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

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.

### Main characteristics

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

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