

# GRAVOPLY™ 1

## FICHE TECHNIQUE / TECHNICAL DATA SHEET

V17-118



Mécanique  
Rotary



Impression UV  
UV print



Intérieur  
Indoor



Endroit  
Surface

**Composition :** Acrylique modifié/ABS

**Composition:** Modified acrylic/ABS

**Format :** 1220 x 610 mm(± 2 %)

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

**Epaisseur :** 2 couches : 0,8 - 1,6 &  
2,4mm  
3 couches : 1,6 & 3,2mm

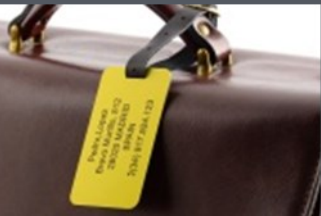
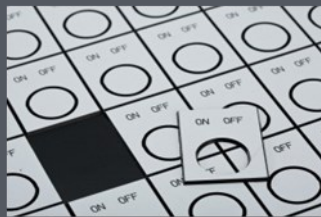
**Thickness:** 2-Ply: 0.8(1/32") - 1.6  
(1/16") & 2.4mm(3/32")  
3-ply: 1.6(1/16")  
& 3.2mm(1/8")

**Aspect :** Satiné  
mat (Design Matt Décor)

**Finish:** Satin  
Matt (Design Matt Décor)

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

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



### COUPE DU PRODUIT

### CROSS SECTION

Couleur surface :  
0.25mm

Couleur gravure : Base ABS  
Variable selon épaisseur



Surface color:  
0.25mm

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

### Main characteristics

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

Ne pas utiliser de solvants.

Manipuler avec des gants et des lunettes.

Profondeur de gravure: 0,3 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.

Do not use solvents.

Use gloves and protection glasses.

Engraving depth: 0.3 mm (.012")

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

Protection: 1 side.

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

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.