

# GRAVOPLY™ 3C

## FICHE TECHNIQUE / TECHNICAL DATA SHEET

V15-159



Intérieur  
Indoor



Endroit  
Surface



Mécanique  
Rotary



Impression UV  
UV print

**Composition :** ABS

**Format :** 1220 x 600 mm

**Epaisseur :** 1,6 mm

**Aspect :** Mat

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

**Composition:** ABS

**Sheet Size:** 1220 x 600 mm  
48"x24"

**Thickness:** 1.6 (1/16") mm

**Finish:** Matt

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

### COUPE DU PRODUIT

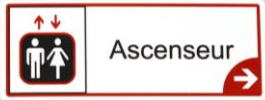
### CROSS SECTION

Couleur surface :  
Pigment, quelques µm  
2<sup>ème</sup> couche colorée  
(0.25mm)

Couleur gravure : Base ABS  
Variable selon épaisseur

Surface colour:  
Pigment, a few µm  
2<sup>nd</sup> colour layer  
(0.25mm - .009")

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* Sauf métallisés

### 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* Except metallic surface



Ne pas utiliser de solvants.

Manipuler avec gants et lunettes.

Profondeur de gravure:

1<sup>ère</sup> couche : 0,1 mm

2<sup>ème</sup> couche : 0.3 mm

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

Techniques de fixation : Fixation mécanique ou adhésif double face.

Service PLUS : Pour toute autre combinaison de couleurs, contactez-nous.

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

Do not use solvents.

Use gloves and glasses.

Engraving depth:

1<sup>st</sup> ply: 0.1 mm (.004")

2<sup>nd</sup> ply: 0.3mm (.012")

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

Fixing techniques: Mechanical fixing or double-sided tape.

EXTRA service: Contact us for any other colour combinations.

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

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.

**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)