

GRAVOPLY™ ULTRA

FICHE TECHNIQUE / TECHNICAL DATA SHEET

V17-117



Laser Engraving



Mécannique Rotary



Impression UV UV print



Intérieur Indoor



Extérieur Outdoor



Endroit * Surface

*Sauf réf. 18962, 18965, 19009 et 19006 pour gravure envers.

*Except refs 18962, 18965, 19009 and 19006 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"x 24"

Thickness: 0.5(.020") - 1.6(1/16") &
2.4mm(3/32")

Finish: Matt, satin
Glossy for black/gold ref. 18973

Colors: See Catalogue
(28 colors available)

COUPE DU PRODUIT

CROSS SECTION

Couleur surface:
Pigment, quelques µm

Couleur gravure: base acrylique
Variable selon épaisseur

Surface color:
Pigment, a few µm

Engraving color: Acrylic 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

* pour l'épaisseur 0,5mm uniquement

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

* for 0.5mm thickness only

Manipuler avec des gants et lunettes.

Profondeur de gravure: 0,1 mm

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

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

Techniques de découpe: Gravure et découpe laser ou mécanique.

Techniques de fixation: Fixation mécanique ou adhésif double face.

Use gloves and protection glasses.

Engraving depth: 0.1 mm (.004")

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

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

Cutting techniques: Rotary or laser engraving AND cutting.

Fixing techniques: Mechanical fixing or double-sided tape.

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