

# GRAVOBRASS™ EXTERIOR

## FICHE TECHNIQUE / TECHNICAL DATA SHEET

V15-159



Extérieur  
Outdoor



Intérieur  
Indoor



Endroit  
Surface



Mécanique  
Rotary



Impression UV  
UV print

**Composition :** Laiton  
**Format :** 1340 x 670 mm  
**Epaisseur :** 1.0; 1.5; 2.0; 3.0; 4.0 mm  
**Aspect :** Brut ou poli brillant  
**Couleurs :** Voir Catalogue  
(2 couleurs disponibles)

**Composition:** Brass  
**Sheet Size:** 1340 x 670 mm  
**Thickness:** 1.0(.04"); 1.5(1/16");  
2.0(1/12"); 3.0(1/8"); 4.0(1/6") mm  
**Finish:** Solid or shiny polished  
**Colours:** See Catalogue  
(2 colours available)

### COUPE DU PRODUIT

### CROSS SECTION

Laiton massif  
(existe en plusieurs épaisseurs)

Solid brass  
(exists in several thickness)

### Caractéristiques principales

Cisaille	■*	■	Scie
Sérigraphie	■		Marquage à chaud
Résistance à la rayure			Flexible
Résistance à la cassure	■	■	Résistance aux UV
Température mini	-40°C	200°C	Température maxi
	-40°F	400°F	
Classement au feu	M0		Isolant électrique

\*Pour épaisseur 1 mm seulement.

- Le laiton s'oxyde à l'air ambiant.
- Peut être protégé par un vernis après gravure.
- Manipuler avec gants et lunettes.

Profondeur de gravure : 0,3 mm

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

Protection : 1 face.

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.

### Main characteristics

Shear	■*	■	Saw
Silk screen	■		Hot stamp
Scratch resistant			Flexible
Break resistant	■	■	UV Resistant
Min. temp.	-40°C	200°C	Max. temp.
	-40°F	400°F	
Fire classification	M0		Electrical insulator

\*For 1mm (.04") thickness only.

- Brass becomes oxidised in ambient air.
- Can be protected with a varnish after engraving.
- Use gloves and glasses

Engraving depth: 0.1 mm (.04")

Storage: Sheltered location lay flat. Avoid storing straight on the floor.

Protection: 1 side.

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)