



Laser\*  
CO<sub>2</sub>



Mécanique  
Rotary



Impression UV  
UV print



Intérieur  
Indoor



Endroit  
Surface

\*La couche de surface des produits Metallex™ est lasérable mais la quantité de gravure peut varier en fonction des coloris. La découpe en mode vectoriel n'est pas recommandée.

\*Metallex™ products have a laserable foil cap but engraving color results may vary according to the reference. Vector cutting is not recommended.

**Composition :** ABS

**Format :** 1220 x 610 mm

**Epaisseur :** 0,5 ; 0,8 ; 1,5 & 2,4 mm

**Aspect :** Brillant, mat, brossé

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

**Composition:** ABS

**Sheet size:** 1220 x 610 mm (48"x 24")

**Thickness:** 0.5(.020"); 0.8(1/32");  
1.5(1/16") & 2.4mm(3/32")

**Finish:** Glossy, matt, brushed

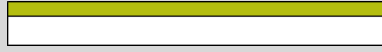
**Colors:** See Catalogue  
(11 colors available)

COUPE DU PRODUIT

CROSS SECTION

Couleur surface:  
Pigment, quelques µm

Couleur gravure: ABS  
Variable selon épaisseur



Surface color:  
Pigment, a few µm

Engraving color: ABS  
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<br>-40°F | 80°C<br>176°F | Temp. max.         |
| Classement au feu       | UL94<br>HB     |               | Isolant électrique |

Main characteristics

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

Manipuler avec des gants et lunettes

Ne pas utiliser de solvants.

Profondeur de gravure à la fraise : 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.

Metallex™ Gloss a une couche de surface brillante très solide qui résiste aux rayures.

Metallex™ Hard Coat pour une finition lisse et ultra brillante.

Use gloves and protection glasses

Do not use solvents.

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.

Metallex™ Gloss has an extra durable. Scratch resistant, glossy cap.

Metallex™ Hard Coat for a smooth, super-gloss finish.

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