



Intérieur
Indoor



Endroit
Surface



Mécanique
Rotary



Laser*



Impression UV
UV print

*La couche de surface des produits Metallex™ est lasérable mais la qualité 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 can vary according to the reference. Vector cutting is not recommended

METALLEX™

FICHE TECHNIQUE / TECHNICAL DATA SHEET

V15-159

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"x24"

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

Finish: Glossy, Matt, Brushed

Colours: See Catalogue
(11 colours available)

COUPE DU PRODUIT

Couleur surface :
Pigment, quelques µm

Couleur gravure : ABS
Variable selon épaisseur

CROSS SECTION

Surface colour:
Pigment, a few µm

Engraving colour: 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
Température mini	-30°C -22°F	70°C 160°F	Température maxi
Classement au feu	UL94 HB		Isolant électrique

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.

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

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, supergloss finish.



**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.

