

# GRAVOMETALL™

V21-118



The varnished brass material  
*La matière en laiton vernis*

APPLICATIONS: Indoor signage, award plates, ornamental plates...

APPLICATIONS : Signalétique intérieure, plaques de trophées, plaques ornementales...

CROSS SECTION / COUPE DU PRODUIT	
Surface colour: 0.05 mm	Couleur surface : 0.05 mm
Engraving colour	Couleur gravure
Brass core	Base laiton

  

SHEAR – Cisaille	◆	◆	SAW – Scie
SILK SCREEN – Sérigraphie	◆		HOT STAMPING – Marquage à chaud
SCRATCH RESISTANT – Résistance à la rayure			FLEXIBLE – Flexible
BREAK RESISTANT – Résistance à la cassure	◆		UV RESISTANT – Résistance aux UV

- Storage: Sheltered location, lay flat. Avoid storing straight on the floor.  
*Stockage : Local abrité, à plat. Eviter un stockage à même le sol.*
- Use gloves & protection glasses.  
*Manipuler avec des gants et des lunettes.*
- Fixing techniques: Mechanical fixing or double-sided tape.  
*Techniques de fixation : Fixation mécanique ou adhésif double face.*
- Use Gravoxide or paint fill for contrasting letter colour.  
*Pour un lettrage contrasté, utiliser du Gravoxide ou mettre en peinture.*
- More info on our website.  
*Plus d'infos sur notre site web.*

[www.gravotech.com](http://www.gravotech.com)



# GRAVOMETALL™

## TECHNICAL DATA SHEET

SPECIFICATIONS	
MATERIAL – <i>matière</i>	Brass - Laiton
FINISH – <i> finition</i>	Glossy, satin – Brillant, satiné
SHEET SIZE – <i>taille des feuilles</i>	1220 x 305 mm ± 3 mm / 12"x48" ± 1/8"
THICKNESS – <i>épaisseur</i>	0.5 mm – 0.6 mm – 1.2 mm – 1.6 mm / 0.020" – 0.025" – 0.050" – 1/16"
MARKING METHOD – <i>marquage</i>	Rotary, UV print – Rotary, Impression UV
CUTTING DEPTH – <i>profondeur de gravure</i>	0.1 mm (.004") with Gravoxide 0.3 mm (.012") with paint
TEMPERATURE RANGE – <i>résistance en température</i>	-40°C (-40 °F) to 200°C (392°F)
UV RESISTANCE – <i>résistance UV</i>	-
FLAMMABILITY – <i>inflammabilité</i>	MO

Gravotech warrants that its products comply with its technical specification within normal condition of use, without any other warranty including without being limited to any other warranty of merchantability, performance or suitability. Technical specifications result from data and technical report raised from suppliers or from Gravotech or external independent laboratory studies. Consequently each end user shall perform appropriate testing under real conditions of use to ensure consistency and adequacy of the product to its intended specific purpose and needs. Out of standard conditions of use as well as harsh conditions such as for example UV, hygrometry, salinity or temperature specifics shall be taken into account to avoid any product deterioration. End User shall be liable regarding its own testing results and therefore its final decision regarding suitability of the product according to Gravotech specifications and recommendation.

*Gravotech garantit la conformité des produits à ses seules spécifications techniques dans des conditions normales d'utilisation et sans aucune autre garantie notamment de commercialisation, adaptabilité ou performance. Les spécifications données sont issues d'informations et rapports techniques collectés auprès des fournisseurs, ou de mesures effectuées par Gravotech ou par un laboratoire externe indépendant. Par conséquent il est nécessaire que chaque utilisateur effectue des tests appropriés en conditions réelles d'utilisation afin de s'assurer de l'adéquation du produit à ses besoins et usages spécifiques. Les conditions non standards voire extrêmes concernant notamment les conditions UV, l'hygrométrie, la salinité, ou la température doivent être impérativement prises en considération afin d'éviter toute détérioration du produit. L'utilisateur sera seul responsable du résultat de ces tests et du choix du produit adapté selon les recommandations et spécifications fournies par Gravotech.*