

GRAVOSTRAL™

V19-050



The advantages of aluminium combined with those of a phenolic base

Les avantages de l'aluminium combinés à ceux d'une base phénolique

APPLICATIONS: Indoor signs, signage, nameplates...

APPLICATIONS : Signalétique intérieure, plaques signalétiques, plaques d'identification...

CROSS SECTION / COUPE DU PRODUIT



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

Colours: See catalogue (*2 colours available*)

Engraving depth: 0.3mm (.012")

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

Protection: both sides.

Fixing techniques:

Mechanical fixing or double-sided tape.

More info on www.gravograph.com

Couleurs : Voir catalogue (*2 couleurs disponibles*)

Profondeur de gravure : 0.3mm (.012")

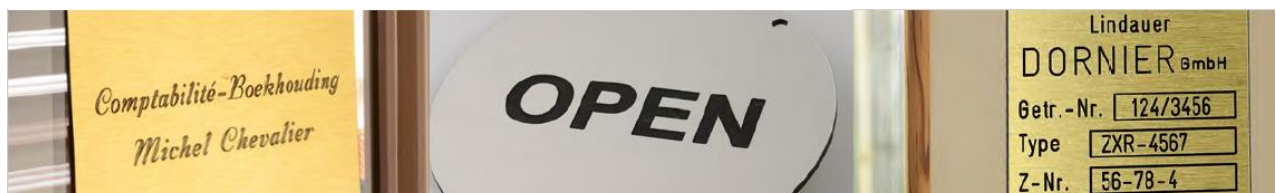
Stockage : Local abrité, à plat. Eviter un stockage à même le sol.

Protection : 2 faces.

Techniques de fixation :

Fixation mécanique ou adhésif double face.

Plus d'infos sur www.gravograph.com



GRAVOSTRAL™

TECHNICAL DATA SHEET / FICHE TECHNIQUE

SPECIFICATIONS		
MATERIAL – <i>matière</i>	Phenolic aluminium – <i>Aluminium phénolique</i>	
FINISH – <i>finition</i>	Matte, brushed – <i>Mat, brossé</i>	
SHEET SIZE – <i>taille des feuilles</i>	1220 x 605mm / 48"x23"	
THICKNESS – <i>épaisseur</i>	1.5mm – 3mm / 1/16" – 1/8"	
MARKING METHOD – <i>marquage</i>	Rotary, UV printing – <i>Rotary, impression UV</i>	
CUTTING DEPTH – <i>profondeur de gravure</i>	0.3 mm (0.012")	
TEMPERATURE RANGE – <i>résistance en température</i>	-40°C (-40°F) + 180°C (400°F)	
UV RESISTANCE – <i>résistance UV</i>	6 (very good) – Blue wool scale 6 (<i>très bonne tenue</i>) – <i>Echelle de laine bleue</i>	EN 438-2.16
SCRATCH RESISTANCE – <i>résistance à l'abrasion</i>	Abrasion test TABER w/ CS17 1kg: 500 cycles	

PHYSICAL PROPERTIES	VALUES	TEST METHOD
SPECIFIC GRAVITY – <i>densité</i>	~1.5 kg/m ³	ISO 1183
RESISTANCE TO IMMERSION IN BOILING WATER – <i>résistance en immersion dans l'eau bouillante</i>	≤ 5% : Thickness increase – <i>augmentation de l'épaisseur</i> ≤ 4% : Mass increase – <i>augmentation de la masse</i>	-

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.