

ALULASE PREMIUM

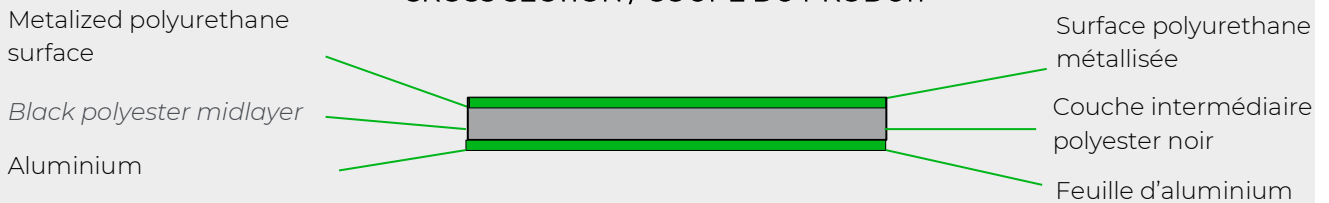


VI

Alulase Premium, the revolutionary aluminium, ready for CO₂ laser engraving without additive.
Alulase Premium, l'aluminium révolutionnaire, prêt pour la gravure laser CO₂ sans additif.

APPLICATIONS: Rigid industrial tags/Badges/Industrial signage safety signs/ID plates, bar codes...
APPLICATIONS: Etiquettes industrielles rigides/Badges/Panneaux de signalisation industrielle de sécurité/ Plaques d'identification, codes-barres...

CROSS SECTION / COUPE DU PRODUIT



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

- Alulase Premium is for outdoor applications and direct CO₂ laser engraving, without using Cermark® or any chemicals.
Alulase Premium est conçu pour les applications extérieures et la gravure directe au laser CO₂, sans recourir au Cermark® ni à aucun produit chimique.
- No oxidation or paint fill needed (except for rotary engraving)
Pas besoin d'oxydation ni de mise en couleur (excepté pour la gravure avec Rotary)
- Engraving depth for rotary: 0.05 mm (0.0020").
Profondeur de gravure à la fraise : 0.05 mm (0.0020").
- Storage: Sheltered location, lay flat, in a dry and clean place. Avoid storing straight on the floor.
Stockage : Local abrité, à plat, dans un endroit sec et propre. Eviter un stockage à même le sol.
- Use gloves & protection glasses.
Manipuler avec des gants & des lunettes.
- Fixing techniques: Mechanical fixing or double-sided tape.
Techniques de fixation : Fixation mécanique ou adhésif double face.
- More info on our website.
Plus d'infos sur notre site web.

www.gravotech.com



ALULASE PREMIUM

TECHNICAL DATA SHEET

SPECIFICATIONS	
MATERIAL – <i>matière</i>	Aluminium
FINISH – <i> finition</i>	Matt
SHEET SIZE – <i>taille des feuilles</i>	1000 x 500 mm – 500 mm x 500 mm 40" x 20" – 20" x 20"
THICKNESS – <i>épaisseur</i>	0.5 mm – 1 mm - 0.020" – 0.040"
MARKING METHOD – <i>marquage</i>	Laser CO ₂ & Rotary
ADHESIVE – <i>adhésif</i>	Available without adhesive <i>Disponible sans adhésif</i>
TEMPERATURE RANGE – <i>résistance en température</i>	-20°C (-68°F) to 80° (°176F)
UV RESISTANCE – <i>résistance UV</i>	Intended for indoor and outdoor use. <i>Conçu pour une utilisation en intérieur et en extérieur.</i>
CHEMICAL RESISTANCE	
	Avoid contact with strong solvents. <i>Éviter les contacts avec des solvants puissants.</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.