

ALUCAST™

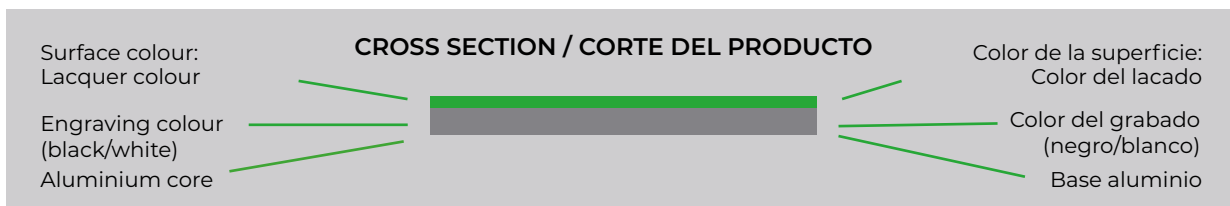
VI.1



Color-coated aluminum designed for laser engraving
Aluminio con recubrimiento de color diseñado para grabado láser

APPLICATIONS: Identification plates, interior signage, labels, signs, ...

APLICACIONES: Placas de identificación, señalización interior, etiquetas, rótulos, ...



Shear – <i>Cizalla</i>	●	●	Saw – <i>Sierra</i>
Silk screen – <i>Serigrafía</i>			Hot stamping – <i>Estampado en caliente</i>
Scratch resistant – <i>Resistencia al rayado</i>			Flexible – <i>Flexible</i>
Break resistant – <i>Resistencia a la rotura</i>	●		UV Resistant – <i>Resistente a los rayos UV</i>

- Storage: Dry and clean place to ensure processing without any problems.
Almacenamiento: lugar seco y limpio para garantizar su procesamiento sin ningún problema.
- AluCast is a color-coated aluminum designed for laser engraving.
AluCast es un aluminio con recubrimiento de color diseñado para grabado láser.
- Allows you to create white or black marks.
Permite crear marcas blancas o negras.
- Engraving: The surface is suitable for laser engraving and screen printing. Thorough testing must be carried out before starting production.
Grabado: La superficie es apta para el grabado láser. Se deben realizar pruebas minuciosas antes de comenzar la producción.
- More information on our website.
Mas información en nuestro sitio web.

www.gravograph.es



ALUCAST™

FICHA TÉCNICA

SPECIFICATIONS/ESPECIFICACIONES	
Material – <i>Material</i>	Aluminum – <i>Aluminio</i>
Finish – <i>Acabado</i>	Matt, Glossy – <i>Mate, Brillo</i>
Sheet size – <i>Tamaño de la plancha</i>	610 x 305 mm
Thickness – <i>Espesor</i>	0.51 mm
Marking method – <i>Método de marcado</i>	Laser – <i>Láser</i>
Engraving depth – <i>Profundidad de grabado</i>	0.15 mm
Temperature range – <i>Rango de temperatura</i>	-40°C (-40 °F) to/a 80°C (176 °F)
UV resistance – <i>Resistencia a los rayos UV</i>	No
Scratch resistance – <i>Resistencia a los arañazos</i>	No
Tear resistance – <i>Resistencia a las roturas</i>	Yes - <i>Sí</i>
Engraving Side – <i>Dirección de grabado</i>	To the right - <i>Al derecho</i>
Applied Adhesive – <i>Adhesivo aplicado</i>	No
UV Stable (Outdoor) <i>Estable a los rayos UV (exterior)</i>	No
Use with Heat Transfer <i>Uso con transferencia de calor</i>	Yes - <i>Sí</i>

Técnicas del Grabado S.A. 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 Técnicas del Grabado S.A. 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 Técnicas del Grabado S.A. specifications and recommendation.

Técnicas del Grabado S.A. garantiza que sus productos cumplen con sus especificaciones técnicas en condiciones normales de uso, sin ninguna otra garantía, incluida, entre otras, cualquier otra garantía de comerciabilidad, rendimiento o idoneidad. Las especificaciones técnicas resultan de datos e informes técnicos obtenidos de proveedores o de estudios de Técnicas del Grabado S.A. o de laboratorios externos independientes. En consecuencia, cada usuario final deberá realizar pruebas apropiadas en condiciones reales de uso para garantizar la consistencia y adecuación del producto a su propósito y necesidades específicas. Se deberán tener en cuenta condiciones de uso fuera de norma, así como condiciones adversas como por ejemplo especificaciones de rayos UV, higrometría, salinidad o temperatura, para evitar cualquier deterioro del producto. El usuario final será responsable de los resultados de sus propias pruebas y, por lo tanto, de su decisión final sobre la idoneidad del producto según las especificaciones y recomendaciones de Técnicas del Grabado S.A.