

ALUMINIO ANODIZADO ALU



DESCRIPCIÓN

Gama de planchas de aluminio anodizado 1 cara disponibles en los colores más vendidos. Acabado brillante o mate. A petición, también disponibles a doble cara.

El aluminio anodizado es compatible con tecnologías de grabado e impresión. Grabado a láser o cnc. Se obtiene buen contraste con las planchas a color y doradas. El anodizado plata tiene un acabado transparente.

Resistente a la abrasión: a pesar de que la superficie puede rayarse, el color está encapsulado en el aluminio y por tanto, no se puede rayar. Resistencia moderada a la intemperie.

Material no sujeto a restricciones. Cumple con la Directiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo ("RoHS" = Restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos). Esto significa que este material no contiene sustancias restringidas como plomo, cadmio, mercurio, cromo hexavalente, polibromobifenilos (PBB) y polibromodifeniléteres (PBDE).

N OPERADOR	ESPJYg345frt345
MARCA / MODELO	Holy Stone HS720E
N SERIE	3WWNJ324NJJG
NOMBRE PILOTO	DANIEL MARTINEZ ASA
TEL. O E-MAIL	+34 666 999 000



ALUMINIO ANODIZADO ALU

APLICACIONES

Aplicaciones industriales que requieran un acabado duradero, como rotulación de edificios industriales, paneles de mandos o diales y placas de identificación para máquinas y equipos/herramientas, como también para drones.

Pequeña rotulación: placas de identificación personal, de buzones y puertas y plaquitas para mascotas.



CARACTERÍSTICAS

Temperatura de procesado	-40° C hasta 1000° C	
Medidas de la plancha (según color)	305 x 609 mm	
	305 x 457 mm	
	1000 x 500 mm	
	2000 x 500 mm	
Grosor (según color)	0,5 – 1 – 1,5 y 2 mm	
Acabado (según color)	Satinado – brillante - mate	
Uso	Rotulación de interior / exterior (protegido)	
	Decoración y detalles ornamentales	
	Proyectos artísticos y de artesanía	
Compatible con	Grabado Láser	Perforación
	Grabado y corte cnc	Remachado
		Atornillado
		Doblado

ALUMINIO ANODIZADO ALU

PROPIEDADES FÍSICAS_

Aleación del aluminio	Aluminio mate = Almg3 Aluminio brillante = Almg1
Propiedades físicas (20° C)	-40 C hasta 1000 C
Densidad g/cm ³	2,7
Conductividad eléctrica MS/m	30,1
Conductividad térmica W/mK	205
Coefficiente de expansión térmica 10-6/K	23,7
Módulo de elasticidad N/mm ²	

PROPIEDADES MECÁNICAS_

Templado	Grosor (mm)	Rm (N/mm ²) min	Rp0,2 (N/mm ²) min	A50 (%) min
H18	1,000 – 2,000	185	165	2

COLORES DISPONIBLES

REFERENCIA	COLOR/ ACABADO	TAMAÑO / GROSOR
 ALU 415	ORO SATINADO	305 x 457 x 0,6 mm
 ALU DORADO B	ORO BRILLANTE	1000 x 500 x 1 mm
ALU DORADO B 2x1		2000 x 1000 x 1 mm
 ALU DORADO M	ORO MATE	1000 x 500 x 1 mm
ALU DORADO M2		2 mm
 ALU 417	PLATA SATINADO	305 x 457 x 0,6 mm
ALU PL M 0,5	PLATA MATE	0,5 mm
ALU PL M 1		1000 x 500 x 1 mm
ALU PLATA M		1,5 mm
ALU PLATA M2		2 mm
 ALU PL G1	PLATA BRILLO	
 ALU ROJO B	ROJO BRILLANTE	1000 x 500 x 1 mm
 ALU ROJO M	ROJO MATE	
 ALU 419	NEGRO SATINADO	305 x 609 x 0,5 mm
 ALU NEGRO B	NEGRO BRILLANTE	1000 x 500 x 1 mm
ALU NEGRO M05	NEGRO MATE	0,5 mm
ALU NEGRO M		1000 x 500 x 1 mm
ALU NEGRO M15		1,5 mm
ALU NEGRO M2		2 mm
 ALU AZUL B	AZUL BRILLANTE	1000 x 500 x 1 mm
 ALU AZUL M	AZUL MATE	1000 x 500 x 1 mm
ALU AZUL M05		0,5 mm
 ALU VERDE B	VERDE BRILLANTE	1000 x 500 x 1 mm
 ALU VERDE M05	VERDE MATE	1000 x 500 x 1 mm
ALU VERDE M		0,5 mm

ALUMINIO ANODIZADO ALU

