



## PLANCHAS ALUMINIO LISO

El aluminio es un metal caracterizado por su resistencia a la corrosión, su ligereza y su fácil manejo y su bajo costo. Lo que lo hace un material ideal para utilizarlo en recubrimientos de cubiertas, fachadas, señalética, decoración, utensillos y herramientas de hogar o industriales, ect.

Tienen una gama variable de grosor que va desde los 0.4mm a los 20mm, según el empleo que se le vaya a dar a la plancha. El acabado de aluminio es de tres tipos: **aluminio anodizado**, es decir, que vienen protegido

por una capa de óxido que se obtiene oxidando artificialmente el metal. Esto contribuye a aumentar la resistencia a la luz solar. También se puede encontrar el **aluminio lacado**, que consiste en pintar el metal con una pintura especial que protege la superficie de la placa de aluminio, para que el metal mantenga su brillo y color, y el **aluminio natural** decir no ha sido anodizado ni tampoco pintado, esta presentación es la mas común.

## DESCRIPCIÓN

### Aluminio planchas liso

#### Especificaciones Generales:

#### Aplicaciones:

- Estructuras de furgones para camiones
- Forros interiores de buses
- Recubrimiento de paredes
- Utensilios de cocina
- Recipientes para alimentos líquidos corrosivos
- Fabricación de estructuras para lámparas
- Álabes de turbinas
- Ductos
- Maquinado de piezas automotrices y de máquinas
- Bandejas para alimentos

DESCRIPCIÓN DE ACUERDO A LA NORMA	ASTM	A 1200
	TEMPLE	H 14



#### COMPOSICIÓN QUÍMICA (%)

Fe	Si	Cu	Mn	Mg	Zn	Cr	Ti	Al
0,24	0,57	0,030	0,025	0,01	0,047		0,01	REMAINDER
ESPESOR mm		RESISTENCIA MECÁNICA			% ELONGACIÓN	DIMENSIONES		1220 x 2440mm (estándar)
0,4 – 20mm		127 – 135 Kg / mm2			6,5 – 7,5			1000 x 2000