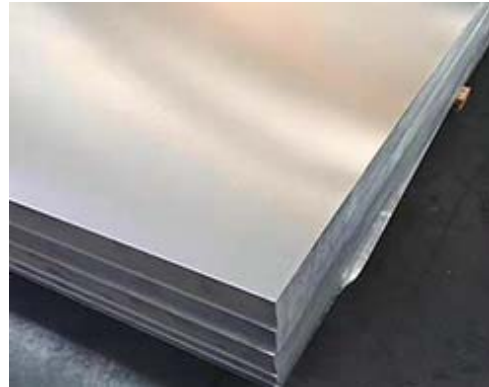


## 5754 Chapa de Aluminio

[5754 chapa de aluminio](#) es aluminio antioxidante AL-MG, pertenece a la serie Almg3, el contenido de aleación de magnesio está entre 2.6-3.6%, tiene resistencia media, buena resistencia antioxidante y a la corrosión, no hay diferencia de color en la superficie anodizada, excelente rendimiento de procesamiento, buena resistencia a la corrosión, alta resistencia a la fatiga, alta soldabilidad y resistencia estática moderada. Las láminas de aluminio 5754 en diferentes tratamientos térmicos son los principales materiales necesarios en la industria de fabricación de automóviles (puertas de automóviles, moldes, sellos) y en la industria de camiones cisterna. Podemos proporcionar diferentes especificaciones de 5754 placa de aluminio de espesor medio, 5754 placa de aluminio para automóviles, 5754 placa de aluminio para camiones cisterna, 5754 placa de aluminio antideslizante, y 5754 placa de aluminio ultra ancha.



### Especificaciones del producto

<b>Aleación</b>	5754 chapa placa de aluminio
<b>Temple</b>	O,H12,H14,H16,H18,H19,H22,H24,H26,H28,H32,H34,H36,H38,H111,H112,H114,H116,H321,etc.
<b>Espesor(mm)</b>	0.10-600
<b>Ancho(mm)</b>	100-2650
<b>Longitud(mm)</b>	500-16000
<b>Tratamiento de superficies</b>	Placa laminada, Placa de aluminio antideslizante
<b>Paquete</b>	Embalajes de exportación (película protectora, papel intercalado)

<b>Certificado</b>	CCS, DNV, ABS, BV
<b>Aplicación</b>	Piezas de estampación de automoción, recipientes a presión, estructuras de barcos, tanques de transporte, puertas de automóviles, tapas de baterías, moldes, sellos, estructuras de soldadura, etc.

Composición química											
Aleación	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Zr	Al
5754	0.40	0.40	0.10	0.50	2.60-3.60	0.30	-	0.20	0.15	-	Resto

Propiedades mecánicas					
Aleación	Temple	Resistencia a la tracción Rm/Mpa	Fuerza de producción Rp0.2/Mpa	Elongación A(%)	Dureza HBW $\alpha$
5754	O/H111	190-240	≥80	≥12	38
	H32	220-270	≥130	≥11	-

## Ventajas

1. La placa de aluminio 5754 tiene un fuerte rendimiento de soldadura, baja tendencia a grietas por soldadura, alta resistencia de la costura de soldadura y del metal base.
2. La placa de aluminio 5754 es una aleación de aluminio de resistencia media-alta con buen rendimiento contra la fatiga y resistencia a la corrosión.
3. La calidad de la superficie de la placa de aluminio 5754 es buena, lisa y libre de grietas, manchas de corrosión y rastros de nitrato.
4. Flait Aluminum puede personalizar la placa de aluminio 5754 con diferentes espesores y formas según las necesidades del cliente.



**HENAN FLAIT ALUMINUM CO., LTD.**

*Flait Aluminum is committed to product R&D, production, sales and service.*

Email:sales@flait-aluminum.com

Whatsapp/Mobile: 86 13203837398

---

## **Aplicación**

La chapa de aluminio 5754 se usa ampliamente en autopartes, estructuras soldadas, tanques de almacenamiento, recipientes a presión, trenes, estructuras de barcos e instalaciones costa afuera, tanques de transporte, etc.; La placa de aluminio 5754 también se utiliza para requerir un excelente rendimiento de procesamiento, excelente resistencia a la corrosión, alta resistencia a la fatiga, alta soldabilidad y resistencia estática media.

*El producto de aluminio mencionado anteriormente se produce de acuerdo con las especificaciones estándar nacionales. ¡Por favor contáctenos para una cotización gratuita!*

-----ESTO ES EL FIN-----

