

## 5754 Bobina de Aluminio

[5754 bobina de aluminio](#) es una aleación típica de la serie Al-Mg, el contenido de aleación de magnesio está entre 2,6 y 3,6%. Tiene las características de resistencia media, buena resistencia a la corrosión, soldabilidad y fácil procesamiento y conformado. La placa de aluminio 5754 se usa comúnmente en la industria de fabricación de automóviles (puertas de automóviles, moldes, sellos) y en la industria de camiones cisterna (carrocería de camiones cisterna).



### Especificaciones del producto

<b>Aleación</b>	5754 bobina de aluminio
<b>Temple</b>	F,O,H111,H12,H14,H16,H18,H22,H24, H26,H28,H32,H34,H36,H38,etc
<b>Espesor(mm)</b>	0.20-8.00
<b>Ancho(mm)</b>	100-2650
<b>Longitud(mm)</b>	C
<b>ID</b>	Ø505mm o personalizado
<b>Paquete</b>	Ojo al cielo o Ojo a pared
<b>Certificado</b>	DNV,ABS,CCS,BV
<b>Application</b>	Barreras acústicas ferroviarias de alta velocidad,materiales de carrocería de vagones cisterna, puertas y ventanas de aleación, etc.
<b>Sample</b>	Disponible

Composición química									
Aleación	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	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)	Límite elástico Rp0.2 (MPa)	Elongación A(%)	Dureza HBW $\alpha$
5754	O/H111	190-240	$\geq 80$	$\geq 12$	38
	H32	220-270	$\geq 130$	$\geq 11$	-

## Ventajas

- 1.La bobina de aluminio 1.5754 tiene un fuerte rendimiento de soldadura, baja tendencia a grietas por soldadura, alta resistencia de la soldadura y del metal base.
- 2.La bobina de aluminio 2.5754 es una aleación de aluminio de alta resistencia con buen rendimiento contra la fatiga y resistencia a la corrosión.
- 3.La calidad de la superficie de la bobina de aluminio 5754 es buena, lisa y libre de grietas, manchas de corrosión y rastros de sal de nitrato.

## Aplicación

5754 bobinas de aluminio se utilizan en barreras acústicas para trenes de alta velocidad, materiales para vagones cisterna, puertas y ventanas de aleación, aluminio para construcción, aluminio para transporte, piezas estampadas para automóviles, aluminio para paneles de seguros de automóviles, etc.

*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-----

