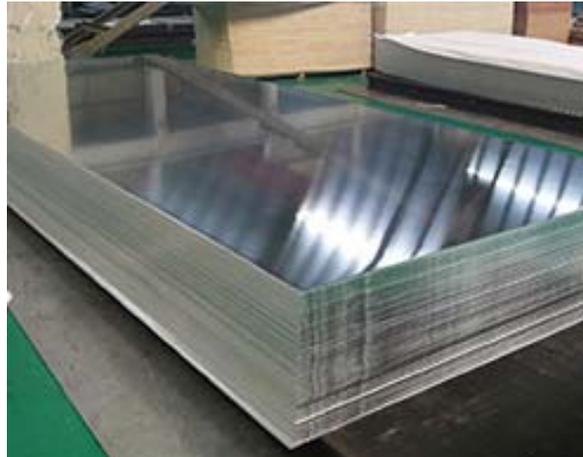


5252 Chapa de Aluminio

[5252 placa de aluminio](#) pertenece a la placa de aleación de aluminio y magnesio, el elemento principal es el aluminio y se agrega una pequeña cantidad de magnesio u otros materiales metálicos para fortalecer su dureza. La aleación de aluminio con Mg como elemento aditivo principal también se denomina aleación de aluminio antioxidante debido a su buena resistencia a la corrosión. La placa de aluminio 5252 tiene un gran efecto de coloración por oxidación, mejor textura y dureza del metal, resistencia al desgaste y a la corrosión y una larga vida útil.



Especificaciones del producto

Aleación	5252 chapa placa de aluminio
Temple	O, H32, H34, H36, H38, H39, etc.
Espesor(mm)	0.40-8.00
Ancho(mm)	16-1500
Longitud(mm)	1000-12000
Tipos	Placa, bobina, tira de aluminio
Estándar	EN485, ASTM B209, GB/T 3880
Uso	Productos electrónicos o carcasas eléctricas 3C, carcasas de teléfonos móviles, materiales anodizados, etc.

Composición química										
Aleación	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Otros	Al
5252	0.08	0.10	0.10	0.10	2.20-2.80	-	0.05	-	0.15	Resto

Propiedades mecánicas						
Aleación	Temple	Espesor(mm)	Resistencia a la tracción(MPa)	Fuerza de elongación (MPa)	Elongación después de la rotura(%)	
5252	O	0.40-1.50	155-215	≥60	≥14	
		>1.50-3.00			≥16	
		>3.00-8.00			≥18	
	H32	0.40-1.50	200-250	≥150	≥7	
		>1.50-3.00			≥8	
		>3.00-8.00			≥9	
	H34	0.40-1.50	220-270	≥180	≥4	
		>1.50-3.00			≥5	
		>3.00-8.00			≥6	
	H36	0.40-1.50	240-300	≥200	≥3	
		>1.50-3.00			≥4	
		>3.00-8.00			≥5	
	H38	0.40-1.50	≥255	≥210	≥2	
		>1.50-3.00			≥3	
		>3.00-8.00			≥4	
	H39		0.40-8.00	≥270	≥250	≥1



Email:sales@flait-aluminum.com

HENAN FLAIT ALUMINUM CO., LTD.

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

Whatsapp/Mobile: 86 13203837398

Ventajas

1. La placa de aluminio 5252 tiene un buen efecto colorante después de la oxidación, resistencia al desgaste y a la corrosión y una larga vida útil.
2. La placa de aluminio 5252 es una aleación de aluminio de resistencia media a alta con baja densidad y mayor resistencia que las aleaciones de aluminio de las series 1 y 3.
3. La placa de aluminio 5252 tiene buena plasticidad, excelente efecto de formación y fácil procesamiento.
4. La placa de aluminio 5252 tiene un buen rendimiento contra la fatiga y la soldadura, y una fuerte resistencia a la corrosión atmosférica marina.

Aplicación

La chapa de aluminio 5252 se utiliza para fabricar piezas decorativas con alta resistencia, como carcasas de aluminio digital 3c (cámaras digitales, panorámicas, enrutadores y otros productos electrónicos), soportes para dispositivos portátiles (carcasas para tabletas, teléfonos móviles), disipadores de calor para productos electrónicos, placa posterior, marco y panel de computadora. La lámina de aluminio 5252 tiene una película de óxido brillante y transparente después del anodizado.

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**-----



WWW.FLAIT-ALUMINIO.COM