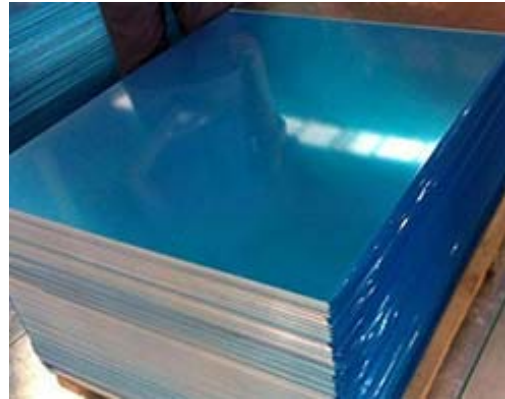


1100 Chapa de Aluminio

[1100 chapa de aluminio](#) es una placa industrial común de aleación de aluminio puro con un contenido de aluminio del 99%. No tiene mucha resistencia y no puede reforzarse mediante tratamiento térmico. Sin embargo, tiene buena ductilidad y conformabilidad, es fácil de soldar y resistente a la corrosión. La resistencia a la corrosión también se puede mejorar aún más mediante la anodización. 1100 chapa de aluminio se utilizan a menudo en el procesamiento de piezas que requieren buena conformabilidad y alta resistencia a la corrosión pero no requieren alta resistencia. Se utilizan ampliamente en la fabricación de equipos para la industria alimentaria, contenedores de almacenamiento, tanques a presión, utensilios de cocina y piezas de procesamiento de placas delgadas.



Especificaciones del producto

Aleación	1100 chapa placa de aluminio
Temple	O,H12,H14,H16, H18,H19,H22,H24, H26,H28,H32,H34, H36,H38,etc.
Espesor(mm)	0.1-500
Ancho(mm)	20-2650
Longitud(mm)	500-16000
Paquete	Embalajes de exportación (película protectora, papel intercalado)
Aplicación	Paneles plásticos de aluminio, puertas de autobuses, utensilios de cocina, muros cortina, intercambiadores de calor, etc.

Composición química	
Si + Fe	0.95
Cu	0.05-0.20
Zn	0.1
Mn	0.05
Al	99

Propiedades mecánicas				
Aleación	Temple	Espesor(mm)	Resistencia a la tracción (Mpa)	Elongación(%)
1100	O	>0.2-0.5	75-105	≥20
		>0.5-1.0		≥25
		>1.0-4.5		≥30
	H22	>0.2-0.5	95-130	≥10
		>0.5-1.0		≥12
		>1.0-4.5		≥15
	H24	>0.2-0.5	110-145	≥6
		>0.5-1.0		≥8
		>1.0-4.5		≥10
	H26	>0.2-0.5	110-145	≥2
		>0.5-1.0		≥3
		>1.0-4.5		≥4
	H18	>0.2-0.5	≥150	≥1
		>0.5-1.0		≥2



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

H112	>1.0-4.5		≥3
	>4.5-6.5	≥95	≥9
	>6.5-12.5	≥90	≥9
	>12.5-50	≥85	≥14
	>50-80	≥80	≥20

Ventajas

- 1.1100 Chapa de aluminio tiene buena resistencia a la corrosión, excelente conductividad térmica y conductividad eléctrica.
- 2.1100 Chapa de aluminio tiene un buen rendimiento de soldadura y se puede soldar con gas, arco, punto de contacto, alambre y soldadura fuerte.
- 3.1100 Chapa de aluminio tiene buena formabilidad y procesabilidad de corte, y es fácil de soportar diversos procesos de presión, estiramiento y flexión.

Aplicación

1100 Chapa de aluminio se usa generalmente en disipadores de calor, tapas de botellas, planchas de impresión, utensilios de cocina, materiales de construcción, componentes de intercambiadores de calor y también se puede usar como equipo de almacenamiento y manipulación de alimentos y productos químicos, productos de chapa metálica, hardware hueco procesado mediante dibujo y hilatura, llaves combinadas de soldadura, reflectores, placas de identificación y productos embutidos.

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-----

