

1100 Bobina de Aluminio

[1100 bobina de aluminio](#) pertenece a la serie de aleaciones serie 1 y el contenido de aleación de aluminio de 1100 debe alcanzar más del 99,00%. Tanto la bobina de aluminio 1100 como la bobina de aluminio 1060 pertenecen al aluminio puro industrial. La resistencia de la bobina de aluminio 1100 es relativamente baja y tiene excelente ductilidad, conformabilidad, soldabilidad y resistencia a la corrosión, conductividad eléctrica y conductividad térmica, baja densidad y buena plasticidad; después del anodizado, se puede mejorar aún más la resistencia a la corrosión y al mismo tiempo se obtiene una superficie estéticamente agradable; sin embargo, no puede reforzarse mediante tratamiento térmico.



Especificaciones del producto

Aleación	1100 bobina de aluminio
Temple	O,H12,H14,H16,H18,H22,H24,H32,H34,H36,H38,etc.
Espesor(mm)	0.10-4.50
Ancho(mm)	100-2650
Longitud(mm)	C
ID	Ø505mm o personalizado
Paquete	Ojo al cielo o Ojo a la pared
Aplicación	Conexión suave de la batería de alimentación, panel de aluminio y plástico, material de la lámpara, carcasa del condensador, Señal de tráfico, muro exterior del edificio, 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



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

	H18	>1.0-4.5	≥150	≥4
		>0.2-0.5		≥1
		>0.5-1.0		≥2
		>1.0-4.5		≥3
	H112	>4.5-6.5	≥95	≥9
		>6.5-12.5	≥90	≥9
		>12.5-50	≥85	≥14
		>50-80	≥80	≥20

Ventajas

- 1.1100 Bobina de aluminio tiene una resistencia a la corrosión, conductividad eléctrica y conductividad térmica extremadamente altas.
- 2.1100 Bobina de aluminio tiene baja densidad y buena plasticidad.
- 3.1100 Bobina de aluminio es fácil de soportar varios procesamientos de presión.

Aplicación

1100 bobina de aluminio se utiliza a menudo en letreros, vallas publicitarias, decoración exterior de edificios, carrocerías de autobuses, decoración de paredes de fábricas y rascacielos, fregaderos de cocina, portalámparas, aspas de ventiladores, piezas electrónicas, equipos químicos, piezas de procesamiento de placas delgadas, embutición profunda o hilatura. Utensilios grabados, piezas de soldadura, intercambiadores de calor, superficies y discos de relojes, placas de identificación, utensilios de cocina, adornos, aparatos reflectantes, 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-----

