

## 1060 Bobina de Aluminio

[1060 bobina de aluminio](#) contiene más del 99,60% de aluminio, que es aluminio puro industrial y pertenece a una serie de uso común en la serie de tiras de aluminio. La bobina de aluminio 1060 tiene alta plasticidad, resistencia a la corrosión, conductividad eléctrica y conductividad térmica. La bobina de aluminio 1060 también tiene las ventajas de un alto alargamiento, alta resistencia a la tracción, excelente conductividad eléctrica y alta formabilidad, que pueden cumplir con los requisitos del procesamiento convencional (estampado, estiramiento). Sin embargo, la bobina de aluminio 1060 tiene baja resistencia, el tratamiento térmico no puede fortalecer la maquinabilidad no es buena; soldadura con gas, soldadura con átomos de hidrógeno y soldadura por contacto, no es fácil de soldar; fácil de soportar varios procesos de presión y estiramiento, flexión.



### Especificaciones del producto

<b>Aleación</b>	1060 bobina de aluminio
<b>Temple</b>	F,O,H12,H14,H16,H18,H19,H22,H24,H26,H28,H111,H112,H114,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 la pared
<b>Aplicación</b>	Paneles de aluminio y plástico, señales, materiales de iluminación, carcasas de condensadores, materiales de tapones de botellas, conexiones blandas de baterías, bobina de transformador de aluminio, etc.
<b>Muestra</b>	Disponible

Composición química										
Aleación	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Ti	Otros		Al
1060	0.25	0.35	0.05	0.03	0.03	0.05	0.03	Soltero	Total	Resto
								0.05	0.15	

Propiedades mecánicas				
Aleación y temple	Resistencia a la tracción Rm (Mpa)	Límite elástico Rp0.2 (MPa)	Elongación A(%)	Dureza HBW $\alpha$
1060-H24	105-145	75	3	33

## Ventajas

- 1.1060 Bobina de aluminio tiene alta conductividad eléctrica y conductividad térmica, buena plasticidad y es fácil de soportar varios procesamientos de presión, flexión y estiramiento.
- 2.1060 bobina de aluminio tiene alta resistencia y buena maquinabilidad.
- 3.1060 bobina de aluminio tiene un buen rendimiento de soldadura y se puede utilizar para soldadura de gas, soldadura de átomos de hidrógeno y soldadura por resistencia.

## Aplicación

El aluminio 1060 se utiliza a menudo en transformadores de aluminio, señales de tráfico, vallas publicitarias, decoración exterior de edificios, decoración exterior de rascacielos y fábricas, decoración de celosías de oficinas, portalámparas, aspas de ventiladores, piezas electrónicas, utensilios de cocina, aparatos reflectantes, etc. que no requieren alta resistencia del producto.

*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-----

