

## Bobina De Aluminio 1060

La bobina de aluminio 1060 es conocida por su excelente resistencia a la corrosión, alta conductividad térmica y eléctrica y baja resistencia. Somos un fabricante y proveedor de bobinas de aluminio 1060 en China, con un estricto control de calidad y un precio ventajoso, al tiempo que brindamos un servicio perfecto. Debido a que el proceso de producción de la bobina de aluminio 1060 es relativamente único, la tecnología es relativamente madura y el precio de mercado es muy ventajoso.

La bobina de aluminio 1060 se usa ampliamente en productos con requisitos de baja resistencia, como instrumentos químicos, piezas de procesamiento de chapa metálica, contenedores cóncavos de embutición profunda o hilado, piezas de soldadura, intercambiadores de calor, superficies de relojes y superficies de discos, placas de identificación, utensilios de cocina, decoraciones, reflectores, etc.

### Especificación de la Bobina de Aluminio 1060

Aleación de aluminio	Temperamento	Espesor (mm)	Ancho (mm)	Longitud (mm)
Bobina de aluminio 1060	O, H12, H14, H16, H18, H19, H22, H24, H26, H28, H112	0.1-500	20-2650	500-16000

– Ancho y largo estándar: 4 " x 8 " , 4" x 4" , 4 in. x 10 in., 5 x 10, 48' x 96', 1219 \* 2438 mm, 1220 mm x 2440 mm, 1000 mm x 2000 mm, 1250 mm x 2500 mm, 1219x2438 mm, 1524x3048 mm, 1500 mm x 3000 mm, lámina de aluminio o tamaño personalizado.

– Acabado de la superficie: Acabado laminado (a menos que se especifique lo contrario), revestimiento de color o estuco en relieve

– Protección de la superficie: papel intercalado, película de PE/PVC (si se especifica)

– Cantidad mínima de pedido: 3 MT

### Composición química de la bobina de aluminio 1060:

Calificación	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Al
1060	≤0.25	≤0.4	≤0.05	≤0.05	≤0.05	–	–	≤0.05	≤99.5

La aleación de aluminio 1060 está formada por aluminio puro agregado con una pequeña cantidad de elemento de cobre,

que tiene excelentes características de procesamiento de formación, alta resistencia a la corrosión, buena capacidad de soldadura y conductividad.

**Propiedades mecánicas de la bobina de aluminio 1060:**

Temple de aleación	Espesor(mm)	Resistencia a la tracción(MPa)	Fuerza de fluencia(MPa)	Alargamiento(%)
1060-O (annealed)	0.006-0.019	8.0-14.0	2.5	Min15
	0.020-0.050			Min22
	0.051-3.000			Min25
1060-H12/ 1060-H22	0.017-0.050	11.0-16.0	9.0	Min6
	0.051-2.000			Min12
1060-H14/ 1060-H24	0.006-0.019	12.0-17.0	10.0	Min1
	0.020-0.050			Min5
	0.051-1.000			Min10
1060-H16/ 1060-H26	0.006-0.019	14.0-19.0	11.0	Min1
	0.020-0.050			Min4
	0.051-0.162			Min5
1060-H18/ 1060-H28	0.006-0.019	Min16.0	Min12.0	Min1
	0.020-0.050			Min3
	0.051-0.128			Min4
1060-H112	0.250-0.499	Min11.0	Min7.0	Min10
	0.500-1.000	Min10.0	Min5.0	Min20
	1.001-3.000	Min9.0	Min4.0	Min25

**El bobina de aluminio 1060 tiene las siguientes propiedades:**

- Resistencia a la corrosión: el aluminio 1060 tiene una excelente resistencia a la corrosión, lo que lo hace ideal para

aplicaciones al aire libre o entornos con altos niveles de humedad.

- Conductividad térmica: el aluminio 1060 tiene una alta conductividad térmica, lo que significa que puede transferir calor de manera rápida y eficiente. Esto lo convierte en una opción popular para disipadores de calor, aletas de enfriamiento y otras aplicaciones donde la transferencia de calor es importante.
- Conductividad eléctrica: el aluminio 1060 tiene una alta conductividad eléctrica, lo que lo convierte en una excelente opción para aplicaciones eléctricas como cableado y placas de circuitos.
- Baja resistencia: el aluminio 1060 tiene una baja resistencia, lo que significa que no es ideal para aplicaciones que requieren alta resistencia a la tracción o resistencia a la deformación.

**Aplicación de la bobina de aluminio 1060:**

La hoja de bobina de aluminio 1060 se utiliza en una amplia gama de aplicaciones en muchas industrias diferentes.

Algunos de los usos más comunes incluyen:

- 1, Iluminación, impresión, embalaje, decoración, superficie electrónica, placa gruesa laminada en caliente, placa base de PS, placa base de plástico de aluminio, placa base de muro cortina de aluminio, placa base de panel compuesto de aluminio, espaciador de aluminio, hoja de aluminio gofrada.
- 2, Interior: revestimiento de paredes, techos, habitaciones, cocinas y balcones, contraventanas, puertas, muro cortina
- 3, Exterior: revestimiento de paredes, fachadas, techado, toldos, túneles, cubierta de columnas, renovaciones
- 4, Publicidad: plataformas de exhibición, letreros, fascia, frentes de tiendas