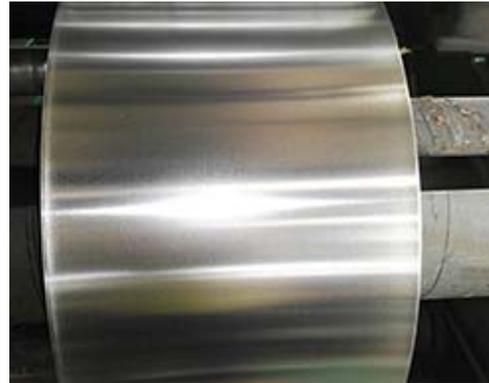


3003 Bobina de Aluminio

[3003 bobina de aluminio](#) pertenece a la aleación de la serie AL-Mn, que es un tipo de aluminio antioxidante ampliamente utilizado, con alta resistencia a la corrosión. La proporción de contenido de manganeso puede alcanzar el 1%, porque la dureza de la bobina de aluminio 3003 es muy alta. La resistencia de esta aleación no es alta (ligeramente mayor que la del aluminio puro industrial) y no puede reforzarse mediante tratamiento térmico, por lo que se utiliza el método



de trabajo en frío para mejorar sus propiedades mecánicas: tiene una alta plasticidad después del recocido y la plasticidad es sigue siendo bueno cuando se endurece en semifrío. Baja plasticidad, buena resistencia a la corrosión y buena soldabilidad cuando se endurece por trabajo en frío, pero mala maquinabilidad.

Especificaciones del producto

Aleación	3003 bobina de aluminio
Temple	F,O,H12,H14,H16,H18,H19,H22,H24,H26,H28,etc.
Espesor(mm)	0.2-10
Ancho(mm)	100-2650
Longitud(mm)	C
ID	Ø505mm o personalizado
Paquete	Ojo al cielo o Ojo a la pared
Superficie	Bobina de aluminio a cuadros, bobina de aluminio antideslizante, estuco gofrado, anodizado
Material revestido	Material del núcleo de aluminio y material revestido de aluminio, el material del núcleo es 3003 y el material revestido es una aleación 4043, como 4343+3003+4343



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

Aplicación	Decoración, carcasa de batería, tuberías de aislamiento, vehículos, etc.
Muestra	Disponible

Aleación	Si	Fe	Cu	Mn	Zn	Otros		Al
3003	0.60	0.70	0.05-0.20	1.0-1.5	0.10	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 α
3003-H24	148-185	115	4	45

Ventajas

3003 Bobina de aluminio tiene buena conformabilidad y buenas características de procesamiento.

3003 Bobina de aluminio tiene alta resistencia a la corrosión y buena soldabilidad.

3003 Bobina de aluminio tiene buena capacidad de atracción profunda y alta plasticidad.

Aplicación

3003 Bobina de aluminio se usa a menudo en materiales de carcasa de baterías de teléfonos móviles, decoraciones de iluminación, decoración de interiores, tuberías de aire acondicionado, tanques de combustible de automóviles, tanques, condensadores electrolíticos, refrigeradores, tuberías de ventilación de aire acondicionado y otros campos. Este producto tiene buena resistencia a la oxidación.

1. Carcasa de la batería: carcasa de la batería de energía del vehículo de nueva energía, placa superior, separador, que se puede estampar en una carcasa de batería cuadrada o redonda.





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

-
2. Placa de refrigeración por agua: placa de aluminio 3003mod, placa de aluminio 3003 * 4343 / 3003 * 4045 se puede utilizar para la placa de refrigeración de agua de soldadura fuerte de la batería del vehículo de nueva energía o equipo de condensación / radiación.
 3. Aletas de disipación de calor: utilizadas principalmente en equipos de disipación de calor.
 4. Aislamiento de tuberías: se utiliza principalmente en fábricas químicas, y su función antioxidante es mejor que la de las bobinas de aluminio de la serie 1.
 5. 3003 Papel de aluminio: papel de aluminio para el núcleo de nido de abeja, papel de aluminio para la lonchera, papel de aluminio para el contenedor.

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-----

