



HENAN FLAIT ALUMINUM CO., LTD.

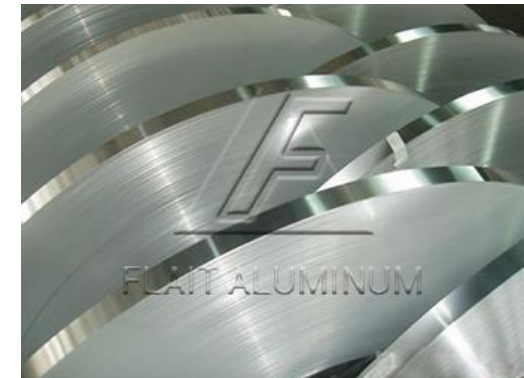
Flait Aluminum is committed to product R&D, production, sales and service.

Email:sales@flait-aluminum.com

Whatsapp/Telegram: 86 13203837398

Tira de Aluminio del Transformador

Las [tira de aluminio para transformador](#) se utilizan principalmente en devanados de alto y bajo voltaje de transformadores de tipo seco como materiales conductores. La tira de papel de aluminio para transformadores generalmente utiliza tiras de aluminio 1050-O/HO, tiras de aluminio 1060-O/HO, tiras de aluminio 1070-O/HO, tiras de aluminio 1350-O/HO, espesor 0,20-3,00 mm. La tira de papel de aluminio para transformadores tiene alta plasticidad, resistencia a la corrosión, conductividad eléctrica, conductividad térmica y es fácil de soportar diversos procesos de presión, extensión y flexión, lo que puede mejorar significativamente el rendimiento de disipación de calor de los transformadores.



Flait Aluminium es un fabricante profesional de tiras de aluminio para transformadores. Contamos con múltiples líneas de producción de corte longitudinal de tiras de aluminio y podemos personalizar el ancho y largo de las tiras de aluminio según los requisitos del cliente. Nuestra lámina de tira de aluminio para transformadores tiene una superficie lisa sin rayones, y el bisel del borde puede alcanzar el 100% sin rebabas, la resistividad y conductividad son mejores que los estándares nacionales e industriales para transformadores.



WWW.FLAIT-ALUMINIO.COM



HENAN FLAIT ALUMINUM CO., LTD.

Flait Aluminum is committed to product R&D, production, sales and service.

Email:sales@flait-aluminum.com

Whatsapp/Telegram: 86 13203837398

Especificaciones del producto

Aleación	1050,1060,1070,1350
Temple	O/HO
Espesor (mm)	0.08-3.00
Ancho (mm)	10-1500
Conductividad (% IACS)	1050-O ≥ 60% IACS; 1060-O ≥ 61.5% IACS; 1070-O ≥ 62.7% IACS; 1350-O ≥ 62% IACS
Elongación (%)	≥20 (Espesor: 0.08-0.20); ≥25 (Espesor: 0.20-3.00)
U. T. S	60-95N/mm ²
Densidad en 20°C	2.703kg/m ³
Resistencia máxima en 20°C (Ω·mm²)	≤0.02825
Altura de las rebabas	0.01--0.03mm varían con el grosor de la tira
Altura del lado colapsado	0.05-0.1mm
Diámetro interior	Ø 150mm,Ø300mm, Ø400mm, Ø500mm



WWW.FLAIT-ALUMINIO.COM



HENAN FLAIT ALUMINUM CO., LTD.

Flait Aluminum is committed to product R&D, production, sales and service.

Email:sales@flait-aluminum.com

Whatsapp/Telegram: 86 13203837398

Superficie	Suave, libre de arañazos e impurezas
Aplicación	Devanado del transformador
Embalaje	Ojo a la pared y ojo al cielo, tarima de madera y caja de madera
Muestra	Disponible
Nota	La tira de aluminio del transformador se puede personalizar

Composición Química									
Aleación	Al (%)	Si (%)	Fe (%)	Cu (%)	Mn (%)	Zn (%)	Mg (%)	Ti (%)	V
1050	99.50	0.0431	0.203	0.0022	0.0104	0.0093	0.0013	0.02	0.0039
1060	99.60	0.0431	0.203	0.0022	0.0104	0.0093	0.0013	0.02	0.0039
1070	99.70	0.0431	0.203	0.0022	0.0104	0.0093	0.0013	0.02	0.0039
1350	99.50	0.0431	0.203	0.0022	0.0104	0.0093	0.0013	0.02	0.0039





HENAN FLAIT ALUMINUM CO., LTD.

Flait Aluminum is committed to product R&D, production, sales and service.

Email:sales@flait-aluminum.com

Whatsapp/Telegram: 86 13203837398

Rango de desbarbado de bordes		
Espesor (mm)	≤0.20	>0.20
Burr	≤0.03	≤0.05
Cámara	≤0.5	≤2
Capas	≤4	≤5

Rango de Tolerancia								
Aleación	1050-O/1060-O/1070-O/1350-O							
Espesor (mm)	0.08-0.20	0.20-0.40	0.40-0.80	0.80-1.10	1.10-1.40	1.40-2.00	2.00-2.50	2.50-3.00
Tolerancia de espesor (mm)	±8% of nominal thickness	±0.02	±0.03	±0.04	±0.05	±0.06	±0.07	±0.08
Ancho (mm)	<100		100-300	300-600	600-1250	1250-1500		
Tolerancia de ancho (mm)	±0.10		±0.20	±0.30	±1.00	±2.00		





HENAN FLAIT ALUMINUM CO., LTD.

Flait Aluminum is committed to product R&D, production, sales and service.

Email:sales@flait-aluminum.com

Whatsapp/Telegram: 86 13203837398

Ventajas

El borde es suave, sin rebabas☆

Borde redondo☆

Alta conductividad☆

Alta pureza☆

Totalmente recocido☆



☆Superficie limpia

☆Estable

☆Baja resistividad

☆Muestra gratis, pronta entrega

☆Alta calidad, precio competitivo,
buena reputación

Proceso de Fabricación

- 1.La materia prima de aluminio se calienta en el horno para eliminar las impurezas;
- 2.El lingote se corta en placas gruesas;
3. Coloque la placa gruesa en el laminador en frío para el laminado en desbaste;
- 4.Poner en un laminador en caliente para su acabado;
- 5.Recocido calentando y manteniendo a una temperatura determinada;
- 6.Corte externo mediante cortadora;
- 7.Embalaje y envío.



WWW.FLAIT-ALUMINIO.COM



HENAN FLAIT ALUMINUM CO., LTD.

Flait Aluminum is committed to product R&D, production, sales and service.

Email:sales@flait-aluminum.com

Whatsapp/Telegram: 86 13203837398

Aplicación

1050 1060 1070 1350 La tira de aluminio para transformador se utiliza para transformador variable como devanado de transformador de bajo o alto voltaje, transformador de alta frecuencia, transformador de voltaje ascendente o descendente, 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-----



WWW.FLAIT-ALUMINIO.COM