



Cinta de Aluminio para Aire Acondicionado

La [cinta de aluminio para aire acondicionado](#) se utiliza como material de aletas debido a sus ventajas como baja densidad, buena conductividad térmica, fácil procesamiento, insípido, protección del medio ambiente y bajo precio.

El intercambiador de calor de aire acondicionado también se desarrolla a ultrafino y de alta resistencia. La cinta de aluminio es opción adecuada para trabajos en tuberías de calefacción y de aire acondicionado porque sus características superiores.

Haomei produce tira de aluminio para acondicionadores de aire con excelentes bordes de hendidura y tolerancias de calibre estrecho. El tiras de aluminio para aire acondicionado se utiliza en varios radiadores de automóviles, protectores térmicos y aplicaciones de calefacción, ventilación y aire acondicionado.

Nuestro flejes de aluminio para aire acondicionado se produce principalmente a partir de aleaciones de aluminio de las series 1000, 3000 y 8000. Ofrecemos cinta de aluminio para acondicionadores de aire producido a partir de nuestras líneas de laminado de cinta de aluminio a partir de lingotes de alta calidad. Una acumulación compacta combinada con propiedades internas perfectas de procesamiento profundo produce una buena capacidad de estiramiento requerida para todo tipo de campo de aplicación de aletas.

La especificación de cinta aluminio aire acondicionado:

Aleación	Templar	Grosor(mm)	Ancho (mm)	I.D.(mm)	Propiedades mecánicas		
					Fuerza de Tensión (Mpa)	Alargamiento(%)	Erichson(IE,Mm)
1100 1200 3102 8011 8006	O	0.08-0.2 (+/-5%)	100-1400 (+/-1)	75/150/ 200/300/505	80-110	≥27	≥6.0
	H22				100-135	≥22	≥5.5
	H24				115-145	≥20	≥5.0
	H26				125-160	≥10	≥4.5
	H18				≥160	≥1	-

Se pueden producir especificaciones especiales según los requisitos del cliente

Composición química % Max.

Aleación	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ni	Ti	Other	Al
----------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-------	----

										Each	Total	
AA1200	1.00		0.05	0.05	-	-	0.10		0.05	0.05	0.15	99.00
AA3102	0.40	0.70	0.10	0.05-0.4	-	-	0.30		0.10	0.05	0.15	Rest
AA8011	0.5-0.9	0.6-1.0	0.10	0.20	0.05	0.05	-		0.10	0.08	0.15	Rest
AA8006	0.40	1.2-2.0	0.30	0.3-1.0	0.10	-	0.10	0.10	0.05	0.05	0.15	Rest

Las características de fleje de aluminio para aire acondicionado:

1. Peso ligero
2. Formabilidad
3. Buena resistencia a altas temperaturas y al clima
4. Adhesión fuerte y suave
5. Conductividad térmica

La aplicación de tira de aluminio para aire acondicionado:

1. Aire acondicionado
2. Sistemas de ventilación
3. Sistemas de calefacción y refrigeración
4. Rotores térmicos
5. Intercambiadores de calor de placas
6. Refrigeradores
7. Evaporadores
8. Tubos flexibles

Embalaje de cinta de papel aluminio para aire acondicionado:

Nuestro papel de aluminio para acondicionadores de aire se empaqueta en una paleta o caja de madera en condiciones de ojo a cielo o ojo a pared, envuelto en tela de HDPE y tableros duros y atado con aros de hierro. La protección contra la humedad se garantiza con paquetes de gel de sílice y, como paso final, todo el producto envasado se coloca en una jaula de madera.

