



HENAN FLAIT ALUMINUM CO., LTD.

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

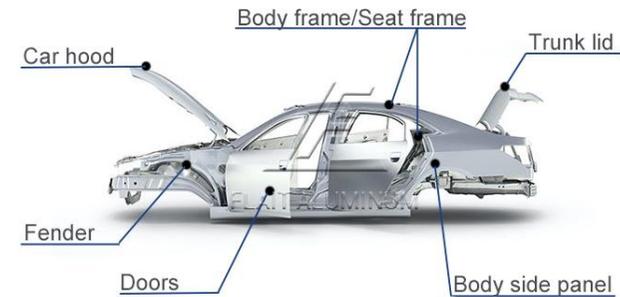
Email:sales@flait-aluminum.com

Whatsapp/Telegram: 86 13203837398

Placa de Aluminio para Automóvil

La lámina de aleación de aluminio tiene las ventajas de ser liviana, alta resistencia, buena capacidad de estiramiento, resistencia a la corrosión, etc. La conformabilidad y el rendimiento de producción de la lámina de aluminio son muy similares a los de la lámina de acero, por lo que es muy popular en el procesamiento de automóviles y autopartes. industria. Las aleaciones de aluminio también se pueden aplicar en la carrocería, bastidor, motor, puerta, cubierta, tanque de combustible y carrocería del compartimiento de acuerdo con las diferentes aleaciones agregadas, diferentes proporciones y diferentes procesos de fabricación, lo que puede reducir efectivamente el peso total del vehículo, mejorando así la rendimiento integral.

Las aleaciones comúnmente utilizadas para láminas de aluminio para automóviles son las series 5*** y 6***. Las principales placas de láminas de aluminio para automóviles son: 5182 placas de láminas de aluminio, 5083 placas de láminas de aluminio, 5086 placas de láminas de aluminio, 5754 placas de láminas de aluminio, 5052 placas de láminas de aluminio, 5454 placas de láminas de aluminio, 6061 placas de láminas de aluminio, 6063 placas de láminas de aluminio, 6082 placas de láminas de aluminio, etc.



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

Aleaciones de aluminio para carrocerías de los coches

Aleación	Temple	Espesor (mm)	Ancho(mm)	Longitud(mm)	Estándar
5182	O, H111	0.50 – 3.50	1200 - 2650	500 - 16000	EN/ASTM
5083	H32, H111	4.00 – 8.00	1500 - 2650	2000 - 16000	GB/EN/ASTM
5754	O	1.00 – 8.00	1200 - 2650	500 - 12000	GB/EN/ASTM
5052	O, H32, H26, H34	0.30 – 3.50	1200 - 2650	500 - 12000	GB/EN/ASTM

Aleación	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Al
5182	0.20	0.36	0.15	0.20-0.50	4.00-5.00	0.10	0.25	0.10	Remainder
5083	0.40	0.40	0.10	0.40-1.00	4.00-4.90	0.05-0.25	0.25	0.15	Remainder
5754	0.40	0.40	0.10	0.50	2.60-3.60	0.30	0.20	0.15	Remainder
5052	0.25	0.40	0.10	0.10	2.20-2.80	0.15-0.35	0.10	-	Remainder



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

Aleaciones de aluminio para piezas estructurales de carrocerías de los coches

Aleación	Temple	Espesor (mm)	Ancho(mm)	Longitud(mm)	Estándar
6061	O, T4, T6, T651	0.30 – 500	100 - 2400	500 - 16000	GB/EN/ASTM
6063	O, T4, T6, T651	0.30 – 500	100 - 2400	500 - 16000	GB/EN/ASTM
6082	O, T4	0.30 – 3.50	100 - 2400	500 - 16000	GB/EN/ASTM
2024	O, T4	0.50 – 3.50	800 - 2400	800 - 5500	GB/EN/ASTM

Aleación	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Al
6061	0.40-0.80	0.70	0.10-0.40	0.15	0.80-1.20	0.04-0.35	0.25	0.15	Resto
6063	0.20-0.60	≤0.35	≤0.10	≤0.10	0.40-0.90	≤0.10	-	≤0.10	Resto
6082	0.70-1.30	0.50	0.10	0.40-1.00	0.60-1.20	0.25	0.20	0.10	Resto
2024	0.50	0.50	3.80-4.90	0.30-0.90	1.20-1.80	0.10	0.25	0.15	Resto



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

Aleaciones de aluminio para otras piezas de los coches

Aleación	Temple	Espesor (mm)	Ancho(mm)	Longitud(mm)	Estándar	Usos
1050	O	0.30 – 3.50	100 - 2400	500 - 16000	GB/EN/ASTM	Escudos térmicos del motor y piezas, tanques de agua, piezas del escudo térmico del tubo de escape, etc.
1060	O	0.30 – 3.50	100 - 2400	500 - 16000	GB/EN/ASTM	Pantallas de faros, panel interior, etc.
1100	O	0.30 – 3.50	100 – 2400	500 – 16000	GB/EN/ASTM	Placa de radiador, escudo térmico de componentes, etc.
3003	F,O,H12,H14, H16,H18,H22,etc.	0.20 – 500	20 - 2650	500 – 16000	GB/EN/ASTM	Cáscara de la batería de energía de energía

Aleación	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	V	Zn	Ti	Al
1050	0.25	0.40	0.05	0.05	0.05	-	0.07	0.05	≥99.50%
1060	0.25	0.35	0.05	0.03	0.03	0.05	0.05	0.03	≥99.60%
1100	0.95		0.05-0.20	0.05	-	-	0.10	-	Resto
3003	0.60	0.70	0.05-0.20	1.00-1.50	-	-	0.10	-	Resto



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

Placa de chapa de aluminio 5754 y placa de chapa de aluminio 5052 para tanques de combustible de automóviles.

5454 Placa de aluminio para motores de automóviles.

La placa de chapa de aluminio 6061 se utiliza para fabricar el marco y la estructura del marco del asiento.

Placa de chapa de aluminio 5083 y placa de chapa de aluminio 5182 para capó de automóvil.

Placa de chapa de aluminio 6061 y placa de chapa de aluminio 5182 para puertas de automóviles.

6061 Placa de chapa de aluminio para vigas anticolidión (parachoques) delanteras y traseras de automóviles.

Placa de chapa de aluminio 5083 y placa de chapa de aluminio 5182 para maletero de coche.

5182 Placa de chapa de aluminio para el guardabarros del coche.

6061 Placa de chapa de aluminio para ruedas de automóviles.

El papel de aluminio 1050 y el papel de aluminio 1060-O se utilizan para fabricar escudos térmicos para automóviles.

Se utiliza una bobina de aluminio 3003 para la carcasa de la batería.

Las bobinas de aluminio 1060 se utilizan para la conexión suave de baterías eléctricas.

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