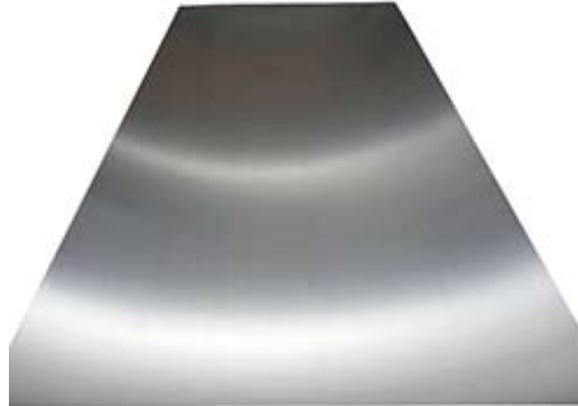


7020 Chapa de Aluminio

[7072 chapa de aluminio](#) pertenece a una aleación de Al-Zn-Mg de resistencia media y alta, que tiene alta resistencia, buen rendimiento de soldadura y rendimiento del proceso. 7020 Placa de aluminio es el principal material estructural de soldadura para vehículos, equipos aeroespaciales y terrestres, se utiliza ampliamente en la fabricación de carrocerías de vehículos de trenes de alta velocidad. La placa de aluminio 7020 tiene buenas propiedades



integrales después del tratamiento térmico. La resistencia de la placa de aluminio 7020 es mayor que la del 6082, pero su capacidad de formación es correspondientemente peor. La lámina de aluminio 7020 tiene alta resistencia a la tracción, alto límite elástico y buena resistencia a la corrosión; La placa de aluminio 7020 se puede procesar y formar de diversas formas, como laminación en caliente, extrusión y trabajo en frío; La placa de aluminio 7020 tiene un buen rendimiento de soldadura y puede utilizar una variedad de métodos de soldadura.

Especificaciones del producto

Aleación	7020 chapa placa de aluminio
Temple	F,O,T6,T651,T7451,H112,etc.
Espesor(mm)	1.0-600
Ancho(mm)	800-2500
Longitud(mm)	900-10000
Aplicación	Aviación, avión, aero, etc.

Composición química												
Alea ción	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Zr	Zr+Ti	Otros		Al
7020	≤	≤	≤	0.0	1.0-	0.1	4.0-	0.0	0.08- 0.25	Soltero	Total	Re sto
	0.3 5	0.4 0	0.2 0	5-0. 50	1.4	0-0. 35	5.0	8~0 .20		0.05	0.15	

Propiedades mecánicas				
Aleación&Temple	Resistencia a la tracción Rm/Mpa	Fuerza de producción Rp0.2/Mpa	Elongación A(%)	Dureza HBWα
7020-T651	≥330	≥260	≥7	-

Ventajas

1. 7020 Placa de aluminio tiene alta resistencia, buen rendimiento de soldadura y rendimiento del proceso;
2. 7020 Chapa de aluminio tiene alta resistencia a la tracción, alto límite elástico y buena resistencia a la corrosión;
3. Aluminio 7020 bueno.

Aplicación

La chapa de aluminio 7020 se utiliza en aviones, estructuras de rieles de alta velocidad, vehículos blindados, puentes militares, motocicletas y estructuras de bicicletas.

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-----

