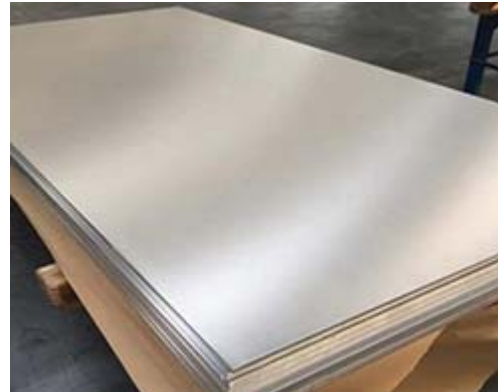


## 3105 Chapa de Aluminio

[3105 Chapa de aluminio](#) tiene una excelente resistencia a la corrosión, excelente plasticidad y rendimiento del proceso, y tiene un excelente rendimiento en corte con gas y soldadura por arco. La resistencia a la compresión de la placa de aluminio 3105 es ligeramente mayor que la de la placa de aluminio 3003 y sus otras propiedades son similares a las de los perfiles de aleación de aluminio 3003. La placa de aluminio 3105 tiene un excelente rendimiento antioxidante, una excelente conductividad eléctrica y la conductividad eléctrica puede alcanzar el 41%. La chapa de aluminio 3105 tiene una alta plasticidad en condiciones de enfriamiento, la plasticidad es aún más fuerte en fondos duros semi-enfriados, baja plasticidad, excelente resistencia a la corrosión, excelente soldadura eléctrica y pobre rendimiento de perforación en fondos duros fríos.



### Especificaciones del producto

<b>Aleación</b>	3105 chapa placa de aluminio
<b>Temple</b>	O,H12,H14,H16,H18,H19,H22,H24,H26,H28,H112,etc.
<b>Espesor(mm)</b>	1.0-500
<b>Ancho(mm)</b>	100-2650
<b>Longitud(mm)</b>	500-16000
<b>Paquete</b>	Embalajes de exportación (película protectora, papel intercalado)
<b>Aplicación</b>	Tapas para botellas de vino, tapas para botellas de bebidas, tapas para cosméticos, rollos recubiertos, etc.

Composición química									
Aleación	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Ti	Otros	Al
3105	≤0.6	≤0.7	≤0.3	0.3-0.8	0.2-0.8	≤0.40	≤0.10	≤0.15	Resto

Propiedades mecánicas					
Aleación	Temple	Espesor (mm)	Resistencia a la tracción(Rm/Mpa)	Elongación (%)	Relación de oreja(%)
3105	H14,H24	0.2-0.5	150-200	2	4
	H16,H26	0.2-0.5	175-225	1	4
	H18	0.2-0.5	≥195	1	4

## Ventajas

1. El rendimiento de embutición profunda de la placa de aluminio 3105 en el temple O es mejor que el rendimiento de embutición profunda en el temple H26, y el rendimiento de embutición profunda del aluminio 3105 antes del tratamiento criogénico es mejor que después de 24 h.
2. La chapa de aluminio 3105 tiene alta plasticidad en estado recocido, buena plasticidad en el endurecimiento por trabajo semifrío, baja plasticidad en el endurecimiento por trabajo en frío y mala maquinabilidad.
3. La aleación de aluminio 3105 tiene una excelente soldabilidad y es adecuada para todas las tecnologías de soldadura existentes, de las cuales la soldadura por arco es el mejor método.
4. La trabajabilidad en frío de 3105 placa de aluminio es muy buena incluso en condiciones de templado en frío. Para todos los temperamentos, el radio de curvatura de 3105 placa de aluminio, que no tiene más de 1/16 de pulgada de espesor, puede oscilar entre 1/2 y 1.
5. La lámina de aluminio 3105 tiene buena resistencia a la corrosión, buena oxidación anódica, mala maquinabilidad, etc.



**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

- 
6. La placa de aluminio 3105 tiene un buen rendimiento antioxidante y se aplica a varias tapas de botellas y latas, lo que puede lograr el efecto de embellecer la apariencia de las botellas y latas durante mucho tiempo.
  7. La calidad de la superficie de la placa de aluminio 3105 es buena, sin manchas de aceite, ondas, rayones, marcas de rodillos, recortes limpios y sin rebabas.

## **Aplicación**

3105 Chapa de aluminio se utiliza principalmente para tapones de botellas, tapas de botellas de bebidas, tapas de productos para el cuidado de la piel, etc. Las aplicaciones industriales incluyen deflectores de casas, particiones, paneles de casas móviles, canaletas y desagües, componentes formadores de láminas de plástico, tapas de botellas y más.

*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**-----

