

## Especificación del [papel de aluminio 8021](#)

Aleación: 8021

Temple: HO, H18, H14, H24, H26, H16

Espesor: 0.06-0.2mm

Ancho: 100-1500mm

Producción estándar: ASTM-B-209M, BS EN 485-2, BS EN 573-3, GB / T3880-2008

MOQ: 1 toneladas por tamaño

ID: 76 mm, 152 mm, 408 mm, 508 mm

Paquete: paquete estándar de exportación con palet de madera

Manera del paquete: Ojo al cielo o Ojo a la pared

Tiempo de entrega: dentro de 30 días

Origen: China

Certificado: Certificado de prueba del molino, Certificado de origen: Formulario A, Formulario E, CO

## Propiedades de la foil de aluminio 8021.

1. Alta plasticidad y resistencia a la corrosión.
2. Conductividad eléctrica y conductividad térmica.
3. Soldadura de gas, soldadura de hidrógeno y soldadura por resistencia.
4. Bajo diversos procesos de presión y extensión, doblando.

## Aplicación de la papel de aluminio 8021.

### 1. Preparación de la comida:

El papel de aluminio es de "cocción doble" y se puede usar tanto en hornos de convección como en hornos asistidos por ventilador. Un uso popular del papel de aluminio es cubrir secciones más delgadas de aves de corral y carne para evitar el exceso de cocción.

### 2. Aislamiento:

El papel de aluminio es un 88 por ciento reflectivo y se usa ampliamente para aislamiento térmico, intercambios de calor y revestimientos de cables. El aislamiento de edificios con respaldo de papel de aluminio no solo refleja el calor, sino que también proporciona una barrera de vapor protectora.

### 3. Electrónica:

El papel de aluminio en los condensadores eléctricos proporciona un almacenamiento compacto para cargas eléctricas. Si se trata la superficie de la lámina, el recubrimiento de óxido funciona como un aislante. Los condensadores de papel de aluminio se encuentran comúnmente en equipos eléctricos, incluidos televisores y computadoras.

### 4. Muestreo geoquímico:

El papel de aluminio es utilizado por los geoquímicos para proteger muestras de rocas. El papel

de aluminio proporciona un sello de solventes orgánicos y no mancha las muestras, ya que se transportan desde el campo hasta el laboratorio.

5. Arte y decoración:

El papel de aluminio anodizado crea una capa de óxido en la superficie de aluminio que puede aceptar tintes de colores o sales metálicas. A través de esta técnica, el aluminio se utiliza para crear láminas baratas de colores brillantes.

## Proceso de producción de 8021 de papel de aluminio

- Bobina madre motherCC (fabricada por laminación por fundición) o bobina madre DC (fabricada por producción en caliente)
  - Retiramiento por laminación en frío
  - Finalización del laminado por laminador.
  - Limpieza y alisado de la máquina alisadora.
  - Recocido (recocido colgante) para cargar el genio
  - Embalaje (desde el interior hacia el exterior: película de plástico, cartón de fibra, paleta de madera con tira de acero atada), coloque el secador en el paquete para evitar la humedad del mar.

## Papel de aluminio de alta calidad 8021.

1. La superficie de la foil de aluminio debe estar limpia, suave. No hay corrosión, vacío, doblado, tinción marrón, ranurado, agregar borde, arrugas, cóncavo y convexo.
2. La superficie de la papel de aluminio no puede tener una diferencia de color importante.
3. La superficie final del papel de aluminio debe estar limpia y ordenada, no hay rebabas, capa incorrecta, hematomas y colapsados.

Haomei puede suministrar estas foil de aluminio de la siguiente manera:

| NO | Nombre del Producto                   | Aplicación Final   | Aleación y Templar  | Espesor (mm) |
|----|---------------------------------------|--|---------------------|--------------|
| 1  | Semi rígido Envase de foil dealuminio | Envase de comida aplicada en aviación                        | 3003/8011 H22,H24,O | 0.02-0.09    |
| 2  | Foil de aluminio para el hogar        | Embalaje suave en el hogar                                   | 8011 O              | 0.01-0.02    |
| 3  | Farmacéutico Foil de aluminio         | Embalaje para blister  | 8011 H18            | 0.02-0.025   |
| 4  | Cable foil de aluminio                | Envase para el cable   | 1100 8011 O         | 0.15-0.05    |
| 5  | stock de aletas de aluminio           | Intercambiador de calor condensador para aire acondicionado. | 8011 H24,O          | 0.1-0.13     |
| 6  | Cigarrillo foil                       | embalaje para el cigarrillo                                  | 1235 O              | 0.0065-0.007 |

|   |  |   |           |                                  |
|---|--|---|-----------|----------------------------------|
| 7 | papel de aluminio para sellado en caliente | para el sellado caliente para yogur, leche y otras bebidas.                           | 1235,8011 | 0.02-0.38                        |
| 8 | foil gruesa procesamiento profundo         | para sello para botella de cerveza escudo para video cable cinta adhesiva de aluminio | 1145,8011 | 0.0115<br>0.01-0.012<br>0.2-0.06 |
| 9 | foil delgada procesamiento profundo        | para Aplicado en superficie de materiales de embalaje.                                | 8011,1050 | 0.08-0.1<br>H18                  |

## Composición química de otros Foil de Aluminio

| Aleación    | Si          | Fe             | Cu          | Mn      | Mg      | Cr   | Ni | Zn   | Ca | V    | Ti         | Otro        | Min.Al              |
|-------------|-------------|----------------|-------------|---------|---------|------|----|------|----|------|------------|-------------|---------------------|
| 1050        | 0.25        | 0.4            | 0.05        | 0.05    | 0.05    | -    | -  | 0.05 | -  | 0.05 | 0.03       | 0.03        | 99.5                |
| 1060        | 0.25        | 0.35           | 0.05        | 0.03    | 0.03    | -    | -  | 0.05 | -  | 0.05 | 0.03       | 0.03        | 99.6                |
| 1070        | 0.25        | 0.25           | 0.04        | 0.03    | 0.03    | -    | -  | 0.04 | -  | 0.05 | 0.03       | 0.03        | 99.7                |
| 1100        | 0.95        |                | 0.05-0.2    | 0.05    | -       | -    | -  | 0.1  | -  | -    | -          | 0.05        | 99                  |
| 1145        | 0.55        |                | 0.05        | 0.05    | 0.05    |      |    | 0.05 |    | 0.05 | 0.03       | 0.03        | 99.45               |
| 1200        | 1.00        |                | 0.05        | 0.05    | -       | -    | -  | 0.1  | -  | -    | 0.05       | 0.05        | 99                  |
| 1235        | 0.65        |                | 0.05        | 0.05    | 0.05    |      |    | 0.1  |    |      | 0.06       | 0.03        | 99.35               |
| 3003        | 0.6         | 0.7            | 0.05-0.2    | 1.0-1.5 | -       | -    | -  | 0.1  | -  | -    | -          | 0.15        | Recordatorio        |
| 3004        | 0.3         | 0.7            | 0.25        | 1.0-1.5 | 0.8-1.3 | -    | -  | 0.25 | -  | -    | -          | 0.15        | Recordatorio        |
| 3105        | 0.6         | 0.7            | 0.3         | 0.3-0.8 | 0.2-0.8 | 0.2  | -  | 0.4  | -  | -    | 0.1        | 0.15        | Recordatorio        |
| 3005        | 0.6         | 0.7            | 0.3         | 1.0-1.5 | 0.2-0.6 | 0.1  | -  | 0.25 | -  | -    | 0.1        | 0.15        | Recordatorio        |
| 8011        | 0.5-0.9     | 0.6-1.0        | 0.1         | 0.2     | 0.05    | 0.05 | -  | 0.1  | -  | -    | 0.08       | 0.05        | Recordatorio        |
| <b>8021</b> | <b>0.15</b> | <b>1.2-1.7</b> | <b>0.05</b> | -       | -       | -    | -  | -    | -  | -    | <b>0.1</b> | <b>0.05</b> | <b>Recordatorio</b> |
| 8079        | 0.05-0.3    | 0.7-1.3        | 0.05        | -       | -       | -    | -  | 0.1  | -  | -    | -          | 0.05        | Recordatorio        |