



  
**Alucoat**<sup>®</sup>  
 Grupo Alibérico



**AIRLID<sup>®</sup>** es la banda de aluminio laqueado o impreso producida en Alucoat destinada a ser usada para la producción de tapas para las bandejas de catering utilizadas en la industria de la aviación. Sus principales ventajas son:

- Muy buena conductividad térmica, lo que le convierte en ideal para procesos de congelación y recalentamiento.
- Gran potencial decorativo, pudiendo suministrarse impreso en hasta 8 colores por huecograbado.
- Peso ligero, lo que permite economizar en almacenamiento y transporte.
- Apto para el uso en contacto con alimentos (según las directivas europeas y FDA)
- Los alimentos se pueden calentar por convección, ventilación o por horno microondas.

## aplicaciones

- Tapas impresas para catering aéreo

**Alucoat suministra su producto AIRLID<sup>®</sup> en bobinas de ancho hasta 1.250 mm, con núcleo de acero o cartón de hasta 150 mm de diámetro, diámetro máximo de 1.000 mm y peso máximo de 2 toneladas.**

- Laca incolora, blanca, coloreada o impresión

- Aleación 8011/8006
- Espesor: 40-100 µm

- Laca incolora o blanca



## datos técnicos

### Descripción de producto:

Banda de aluminio de 40 a 100 µm, incolora o lacada en blanco por una cara, y desnuda, incolora, blanca, coloreada o impresa por la otra cara. Puede ir lubricada.

### Propiedades del recubrimiento:

- Laca coloreada, blanca o incolora:

Estas lacas son de naturaleza epoxy, presentando excelente adhesión sobre aluminio (resistente a la cinta adhesiva), buena resistencia a los disolventes, a la fricción y al calor seco (2 min./240°C). La laca coloreada puede llevar diferentes colores según las necesidades del cliente, y el graje aplicado dependerá del color requerido.

- Laca blanca: Polimerización >50 DF (Doble frote)/MEK. Autorizada para el contacto con alimentos (FDA).
- Laca coloreada: Polimerización >50 DF (Doble frote)/MEK.
- Laca incolora: Polimerización >35 DF (Doble frote)/MEK. Autorizada para el contacto con alimentos (FDA).
- Tintas impresión: Tintas especiales desarrolladas para esta aplicación, resistentes al calentamiento y congelación.
- Lubricante: El lubricado es opcional. La cantidad de lubricante aplicada puede ser especificada por el cliente.

**Aleaciones recomendadas:** EN AW 8011A, EN AW 8006 (según Norma Europea (EN 573-3))

**El cliente puede especificar sus necesidades para determinar el mejor espesor, aleación, y estado del metal.**

Alucoat solo garantiza el cumplimiento con lo especificado en esta ficha técnica. Alucoat no aceptará responsabilidades con respecto a factores que están fuera de nuestro conocimiento o control.