




Alucoat[®]
 Grupo Alibérico



ALUCOAT-CS es la denominación de Alucoat para la banda de aluminio laqueado destinado a la producción de envases semirrígidos para envasado de comida. Sus principales ventajas son:

- Alta barrera de protección frente a la luz, gases y contaminación.
- Muy buena conductividad térmica, lo que ayuda a reducir los tiempos de cocinado, enfriamiento y recalentado.
- Gran potencial decorativo, puede ser impreso.
- Extraordinarias propiedades para embutición, con lacas especialmente desarrolladas por nuestro departamento técnico tanto para procesos de embutición única como de doble embutición.
- Buena protección mecánica.
- 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 pueden calentarse por convección, ventilación u horno microondas.
- Los envases de aluminio pueden reciclarse.

aplicaciones

- Envases para postres lácteos procesados con calor.
- Envases para paté.
- Envases para comida preparada y lista para hornear
- Envases para postres congelados listos para cocinar.

Alucoat suministra su producto ALUCOAT-CS 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.

Alucoat CS

Descripción de producto:

Banda de aluminio de 40 a 300 µm con laca incolora o coloreada por una cara, y laca termosellable por la otra. Lubricante opcional.

Aleaciones recomendadas:

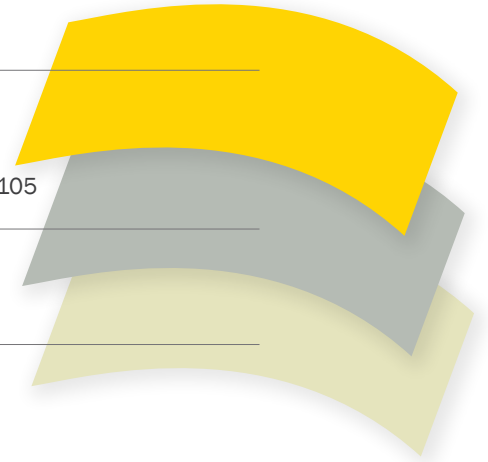
EN AW 8011A, EN AW 8006, EN AW 3005, EN AW 3105 (según Norma Europea (EN 573-3)).

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

- Laca incolora o coloreada

- Aleación 8011/8006/3005/3105
- Espesor: 40-300 µm

- Laca termosellable



datos técnicos

Propiedades del recubrimiento:

Laca incolora o coloreada:

- Naturaleza vinílica, epoxy o poliéster de acuerdo a las especificaciones del cliente
- El color puede ser especificado por el cliente.
- Excelente adhesión al aluminio (Resistente al ensayo con cinta adhesiva).
- Laca epoxy y poliéster:
 - Resistente a los disolventes. Polimerización >50 Dobles frotos / MEK.
 - Resistente al calor seco (2min/ 240°C).
 - Resistente al agua hirviendo (15min).
- Laca poliéster:
 - Sin BADGE

Laca termosellable:

- Naturaleza vinílica o poliéster.

- Autorizada para contacto con alimentos (FDA).
- Resistente al agua (30 min. a temperatura ambiente).
- Resistente al agua hirviendo (5 min./100°C).
- Laca vinílica
 - Sin BADGE
 - Fuerza despegue a PVC > 12 N/15mm. (180°C, 40 kg, 1s)
 - Porosidad (15 min para material estandar o 120 min para material anticorrosivo) < 5 poros/m² (20g CuSO₄ / 50cc. HCl (35%) / 1000cc. H₂O)
- Laca poliéster
 - Sin BADGE
 - Sin PVC
 - Fuerza de despegue a tapa con laca termo universal > 9 N/15mm. (180°C, 40 kg, 1s)
 - Porosidad (15 min) < 5 poros/m² (20g CuSO₄ / 50cc. HCl (35%) / 1000cc. H₂O)
- Lubricante: El lubricado es opcional. La cantidad puede ser especificada por el cliente.

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.