




Alucoat[®]
Grupo Alibérico



ALUCOAT-ALPP es el nombre de Alucoat para la banda de aluminio laqueada destinada a la producción de envases semirrígidos para envasado de alimentos, especialmente diseñada para aplicaciones esterilizables (hasta 135°C). Consiste en un laminado con film de polipropileno cuyas 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.
- Muy alta integridad de sellado, con óptima pelabilidad
- Gran potencial decorativo, puede imprimirse sobre su superficie.
- Excelente 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 ser esterilizados sin perder ninguna de sus propiedades.
- Los envases de aluminio pueden reciclarse..

aplicaciones

- Envases esterilizables para comida de mascotas.
- Envases para comida esterilizada.

Alucoat suministra su producto ALUCOAT-ALPP 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.

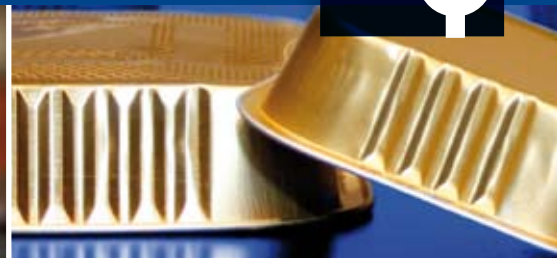
Alucoat ALPP

- Laca epoxy incolora o coloreada

- Aleación 8011/3005/3105
- Espesor: 80-120 μm

- Adhesivo

- Film de PP
- Espesor: 30-50 μm



datos técnicos

Descripción de producto:

- Banda de aluminio de 80 a 120 μm laminado mediante adhesivo a film de PP de 30 a 50 μm , coloreado por una cara.

Propiedades del recubrimiento:

- Laca incolora o coloreada: Laca epoxy con excelente adhesión a aluminio (resistente al ensayo de cinta adhesiva), buena resistencia a los disolventes, buenas propiedades de embutición y buena resistencia a la esterilización (45 min./135°C).
- Adhesivo: Adhesivo poliuretánico de altas prestaciones diseñado especialmente para procesos de esterilización.
- Film de PP: Film de PP-cast producido especialmente para embalaje esterilizable.

- Lubricante: El lubricante es opcional. El lubricante disponible ha sido seleccionado cuidadosamente y se aplica de manera especialmente uniforme, habiendo sido desarrollado especialmente para mascotas.

Aleaciones recomendadas:

EN AW 8011A, EN AW 3105, EN AW 3005 (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.