

Alucoat® cps es la bobina de aluminio lacado destinada a la producción de cápsulas, faldones y etiquetas de cuello de botella para el mercado de bebidas.

Gracias a sus propiedades mecánicas únicas en el mercado, las bobinas lacadas **Alucoat® cps** son ideales para producir diseños gofrados, lo que además de proporcionar un aspecto distintivo, también hace las etiquetas más fáciles de manejar.

Además, son aptas para el uso en contacto con alimentos (según las directivas europeas y FDA).



Ventajas

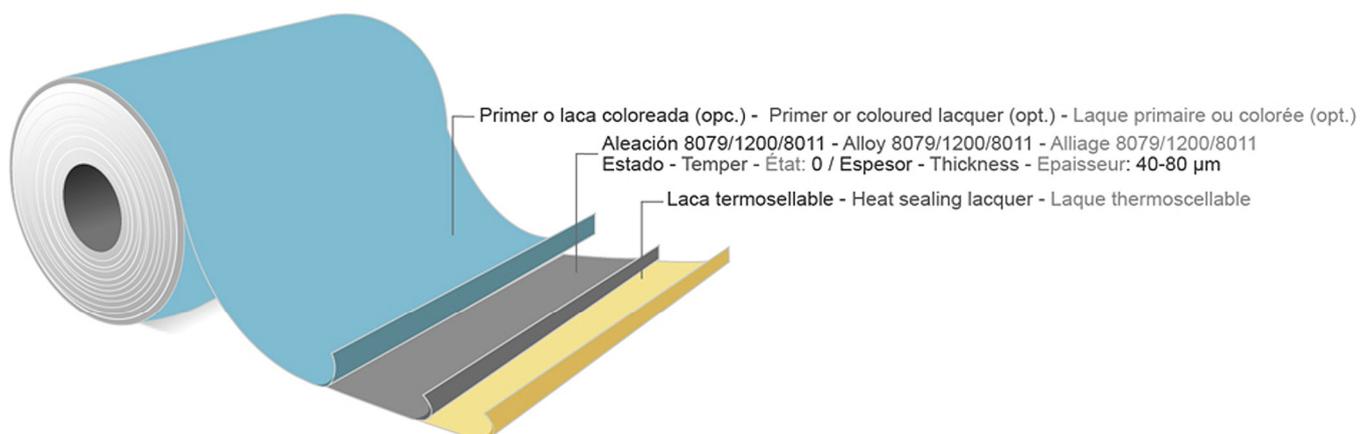
- Puede ser laminado fácilmente con otros materiales y se puede conformar para proporcionar protección y decoración tanto a las capsulas de vino como a las de champagne y otras bebidas embotelladas.
- Alta barrera de protección frente a la luz, líquidos y atmósfera, previniendo la contaminación externa.
- Buena imprimabilidad, que permite un amplio rango de posibilidades decorativas, y añade calidad visual a cualquier tipo de botella.

Aplicaciones

ALUCOAT suministra su producto **Alucoat® cps** 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. Sirven para desarrollar, entre otros productos:

- Cápsulas de vino, champaña y otras bebidas embotelladas.
- Etiquetas para cuellos de botella.
- Cubiertas protectoras para las latas de bebida.

Composición:



Descripción de producto:

Bobina de aluminio lacada de 40 a 80 µm con primer o laca coloreada por una cara y laca termosellable por la otra.

Aleaciones recomendadas:

EN AW 8011A, EN AW 8079, EN AW 1200 (según Norma Europea (EN 573-3).

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

Propiedades del recubrimiento:

- Primer incoloro y laca coloreada (opcional):
 - De naturaleza nitrocelulósica modificada o vinílica
 - Excelente adhesión al aluminio (resistente al ensayo con cinta adhesiva).
 - Buenos resultados de impresión con tintas nitro y UV (la resistencia de las tintas es responsabilidad del impresor).
 - Resistente a la temperatura de termosellado (max. 220°C 1s).
 - Resistente al agua (30 min. a temperatura ambiente).
- Laca termosellable:
 - Autorizadas para contacto con alimentos (FDA).
 - Puede termosellar a tinta de naturaleza nitrocelulósica, vinílica o PVC.
 - Resistentes al agua (30 min. a temperatura ambiente).