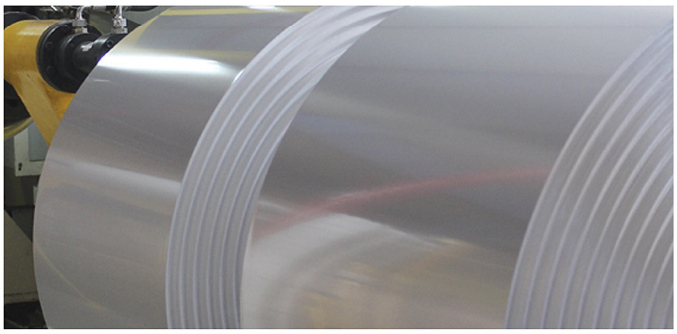
Alucoat® clopp
Bobina lacada de aluminio

Ficha Técnica

Alucoat® clopp es la bobina de aluminio lacado destinada a la producción de cierres 'pilfer proof' para botellas para el mercado de bebidas desarrollada por ALUCOAT.

Las bobinas lacadas **Alucoat® clopp** son excelentes para aquellos profesionales que necesiten desarrollar cápsulas para el cierre de botellas en diferentes colores o impresas gracias a sus propiedades únicas y a la amplia gama de posibilidades decorativas que permiten.

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



Ventajas

•El aluminio es procesado utilizando un proceso de desengrasado y pretratamiento patentado por ALUCOAT, **Alucoat® prelac**, que mejora la protección contra la corrosión y el anclaje de las lacas aplicadas a la superficie del aluminio.

•Alta barrera de protección frente a la luz, líquidos y atmósfera, previniendo la contaminación externa.

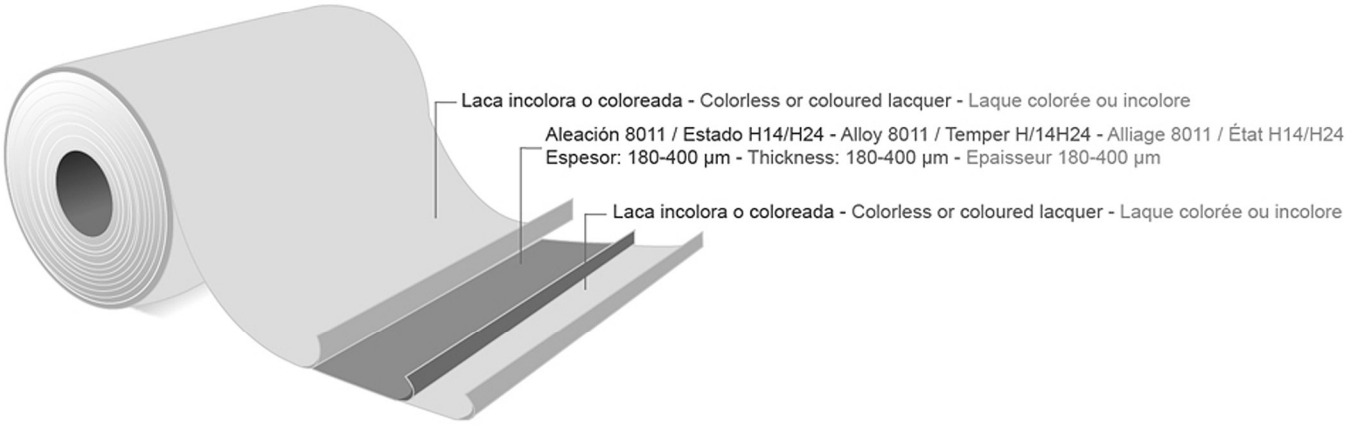
•Excelentes propiedades mecánicas para procesos de alta embutición (metal con altas propiedades isotrópicas). Las lacas usadas han sido especialmente desarrolladas por nuestro departamento técnico para ser muy flexibles y con excelente deslizamiento.

Aplicaciones

Las bobinas **Alucoat® clopp** están especialmente indicados para desarrollar cierres del tipo 'pilfer proof', ideales y ampliamente usados en botellas de vino, aceite…

ALUCOAT suministra su producto **Alucoat® clopp** en bobinas de ancho hasta 1.600 mm, con núcleo de acero o cartón de hasta 500 mm de diámetro y peso máximo de 6 toneladas.

Composición:



Descripción de producto:

Bobina de aluminio de 180 a 400 µm laca incolora o coloreada por una o las dos caras.

Aleaciones recomendadas:

EN AW 8011A (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: Laca incolora o coloreada (brillo y mate)

- Naturaleza epoxy, poliéster o vinílica.
- Autorizada para contacto con alimentos (FDA).
- Excelente adhesion al aluminio (resistente al ensayo con cinta adhesiva).
- Buena flexibilidad.
- Laca epoxy y poliéster:
  - Resistente a los disolventes (ILA-06). Polimerización >30 Dobles frotes/ MEK.
  - Resistente al calor seco (ILA-08/5.3) (2min/ 240ºC).
  - Resistente al agua hirviendo (ILA-08/5.5) (15min).
  - Resistente a la esterilización (según especificación)
  - Doblado (ECCA T7) < 1T
- Posibilidad de producto BPA-NI.