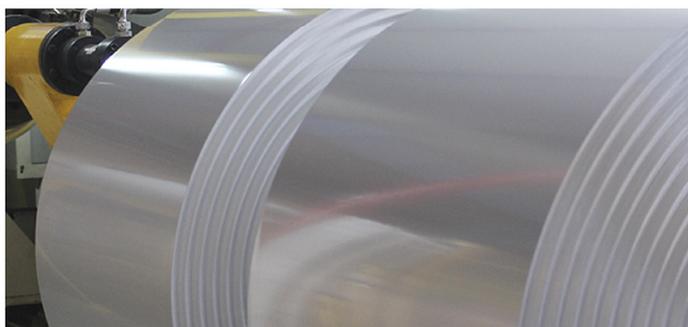


**Alucoat® clopp** es la bobina de aluminio lacado destinada a la producción de cierres pilfer proof para botellas para la industria farmacéutica y cosmética desarrollada por ALUCOAT.

La laca que recubre las bobinas **Alucoat® clopp** está formulada con resinas especiales para soportar los exigentes procesos de esterilización de la industria farmacéutica y de la cosmética, lo que garantizan la máxima calidad e higiene.

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.

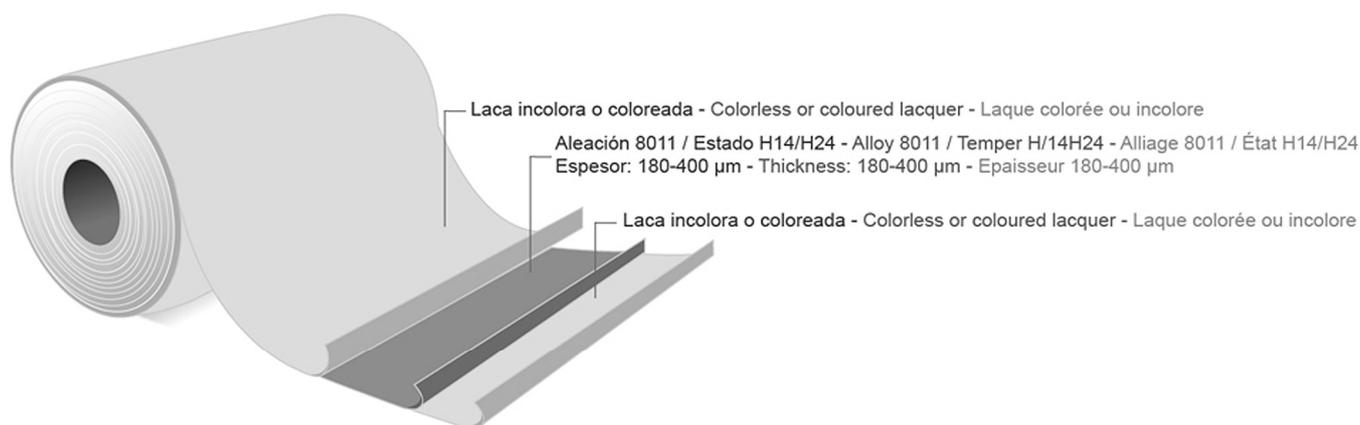
## Aplicaciones

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.

Las bobinas **Alucoat® clopp** son ideales para desarrollar:

- Tapones, cierres y viales para la industria farmacéutica.
- Cierres 'pilfer proof' para la industria farmacéutica.
- Tapas y contenedores para la industria cosmética.

## 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 adhesión al aluminio (resistente al ensayo con cinta adhesiva).
- Buena flexibilidad.
- Laca epoxy y poliéster:
  - Resistente a los disolventes (ILA-06). Polimerización >30 Dobles frotos/ MEK.
  - Resistente al calor seco (ILA-08/5.3) (2min/ 240°C).
  - Resistente al agua hirviendo (ILA-08/5.5) (15min).
  - Resistente a la esterilización (según especificación)
  - Doblado (ECCA T7) < 1T
- Posibilidad de producto BPA-NI.