



  
**Alucoat**<sup>®</sup>  
Grupo Alibérico



**ALUCOAT-CLOPP** es el nombre dado por Alucoat a la banda de aluminio laqueado destinado a la producción de capsulas de alta embutición o cierres pilfer proof para la industria farmacéutica y de la alimentación. Sus principales ventajas son:

- Alta barrera de protección frente a la luz, líquidos y atmósfera, previniendo la contaminación externa.
- Amplio rango de colores y buena imprimabilidad, lo que posibilita una amplia gama de posibilidades decorativas.
- 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.
- Apto para el uso en contacto con alimentos (según las directivas europeas y FDA).

## aplicaciones

- Tapones y cierres para la industria farmacéutica.
- Cierres *pilfer proof* para la industria de bebidas y farmacéutica.

**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.**

# Alucoat CLOPP

- Laca incolora o coloreada

- Aleación 8011
- Estado: H24
- Espesor: 180-300  $\mu\text{m}$

- Laca incolora o coloreada



## datos técnicos

### Descripción de producto:

Banda de aluminio de 180 a 300  $\mu\text{m}$  laca incolora o coloreada por una o las dos caras.

### Propiedades recubrimiento:

- Laca incolora o coloreada (brillo y mate)
- Naturaleza vinílica o epoxy.
- Autorizada para contacto con alimentos (FDA).
- Excelente adhesión al aluminio (resistente al ensayo con cinta adhesiva).
- Buena flexibilidad.
- Laca epoxy
  - Resistente a los disolventes (ILA-06). Polimerización >30 Dobles frotas/ 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 (especialmente para tapones de farmacia).
- Doblado (ECCA T7) < 1T

### 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.**

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.