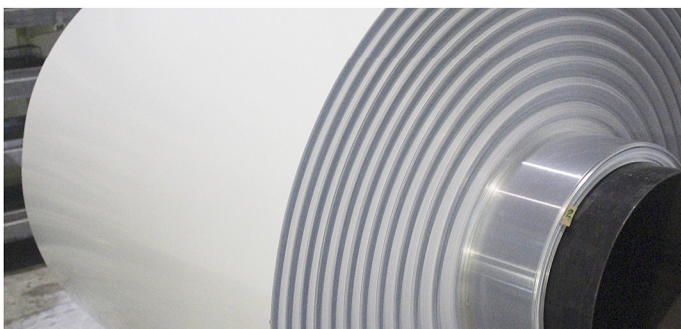


Alucoat® flex es la bobina de aluminio lacado de ALUCOAT destinada a ser usada en la producción de conductos flexibles para salidas de humos en calderas de gas, calentadores de agua y tubos de ventilación, entre otras.

Las bobinas lacadas **Alucoat® flex** tienen una excelente flexibilidad, lo que posibilita ser conformadas por diferentes métodos dependiendo del uso final. Además, son de peso ligero, lo que permite economizar en almacenamiento y transporte.



Ventajas

Las lacas utilizadas han sido especialmente desarrolladas por nuestro departamento técnico para mejorar el proceso de producción y las propiedades finales del conducto.

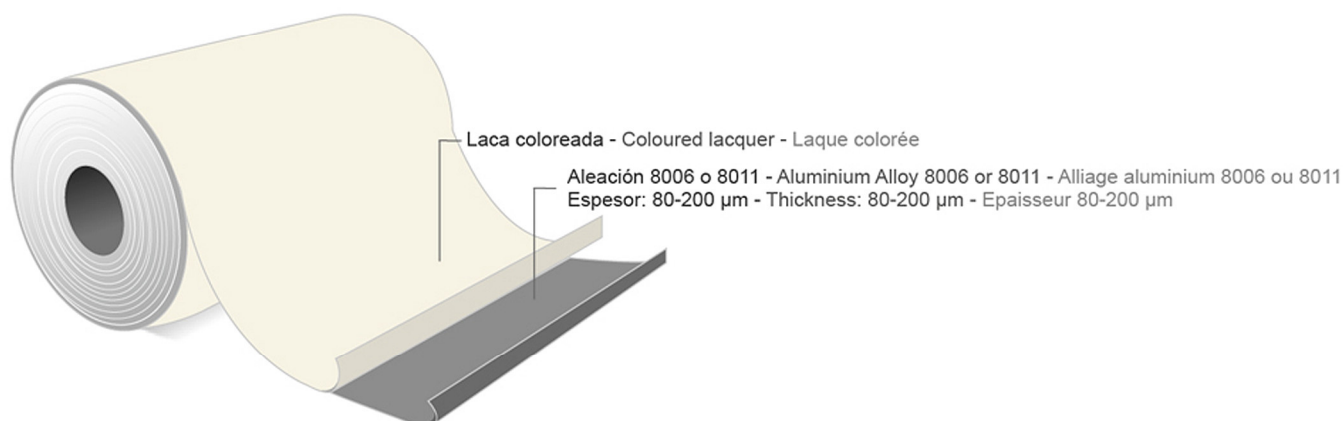
- Buena protección mecánica.
- Buena resistencia al calor.
- Existe una versión alternativa utilizando un proceso de desengrasado y pretratamiento patentado por ALUCOAT, **Alucoat® prelac**, que mejora la protección contra la corrosión y el anclaje de las lacas aplicadas a la superficie del aluminio.

Aplicaciones

ALUCOAT suministra su producto **Alucoat® flex** 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.

Las bobinas lacadas **Alucoat® flex** permiten ser utilizadas en diferentes aplicaciones como en conductos flexibles para salidas de humos en calderas de gas, calentadores de agua y tubos de ventilación.

Composición:



Descripción de producto:

Bobina de aluminio lacado de 80 a 300 µm con laca coloreada por una cara.

Propiedades del recubrimiento: Laca coloreada:

Naturaleza poliéster.

- Excelente adhesión al aluminio (resistente al ensayo con cinta adhesiva)
- Buena resistencia a la fricción y flexibilidad.
- La laca poliéster se usa cuando se requiere alta resistencia al calor (240°C 2 min. sin cambio de color).

Aleaciones recomendadas:

EN AW 8011A, EN AW 8006 (según Norma Europea (EN 573-3)).

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

Nota: Otros colores están disponibles a petición del cliente.