



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



**ALUCOAT-FLEX** es la denominación de Alucoat para la banda de aluminio laqueado destinado a ser usado en la producción de conductos flexibles para salidas de humos en calderas de gas, calentadores de agua y tubos de ventilación. Sus principales ventajas son:

- Es resistente y puede ser laminado con otros materiales para mejorar las propiedades inherentes al aluminio.
- Excelente flexibilidad, lo que posibilita ser conformado por diferentes métodos dependiendo del uso final.
- 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.
- Peso ligero, lo que permite economizar en almacenamiento y transporte.
- Existe una versión alternativa con una capa de pretratamiento que incrementa aún más la resistencia a la corrosión del producto estándar.

## aplicaciones

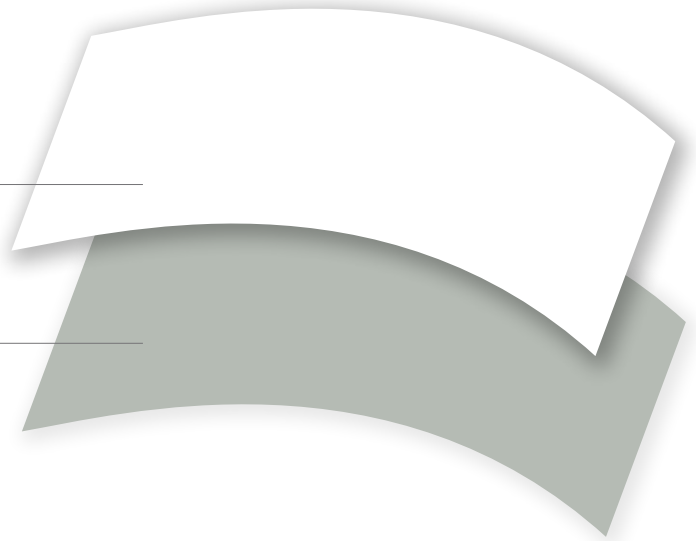
- Conductos flexibles para salidas de humos en calderas de gas, calentadores de agua y tubos de ventilación.

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.

# Alucoat FLEX

- Laca blanca

- Aleación 8006 o 8011
- Espesor: 80-200  $\mu\text{m}$



## datos técnicos

### Descripción de producto:

Banda de aluminio de 80 a 200  $\mu\text{m}$  con laca blanca por una cara.

### Propiedades del recubrimiento:

Laca blanca:

- Naturaleza vinílica o 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.**

**Otros colores están disponibles a petición del cliente.**

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.