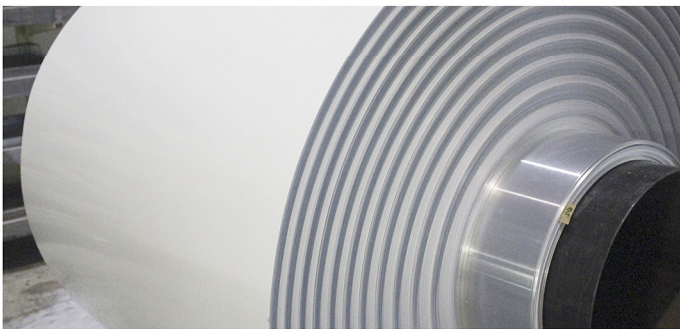


Alucoat® flex ist das lackierte Aluminiumband von ALUCOAT zur Verwendung bei der Fertigung von flexiblen Leitungen für Rauchauslässe in Gasheizkesseln, Wasserboilern und Belüftungsröhren u. A.

Die lackierten Aluminiumbänder vom Typ **Alucoat® flex** bieten hervorragende Flexibilität, wodurch sie mit verschiedenen Methoden je nach Endnutzung geformt werden können. Außerdem haben sie ein geringes Gewicht, wodurch bei Lagerung und Transport gespart werden kann.



Vorteile

Die verwendeten Lacke wurden speziell von unserer technischen Abteilung entwickelt, um Fertigung und Endigenschaften der Leitung zu verbessern:

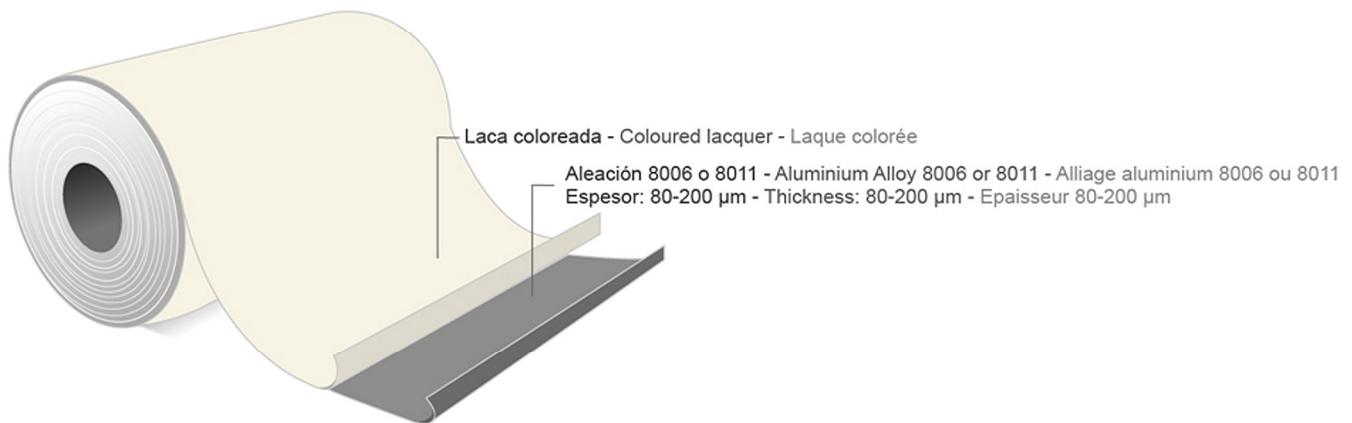
- Guter mechanischer Schutz.
- Gute Wärmebeständigkeit.
- Es gibt eine mittels eines von ALUCOAT entwickelten Entfettungs- und Vorbehandlungsprozesses (**Alucoat® prelac**) verarbeitete Alternativversion, was den Korrosionsschutz und die Verankerung der verwendeten Lacke auf der Aluminiumoberfläche verbessert.

Anwendungen

ALUCOAT liefert **Alucoat® flex** in Bändern mit Breiten von bis zu 1.250 mm, mit Stahl- oder Kartonkern mit bis zu 150 mm Durchmesser, Maximaldurchmesser von 1.000 mm und Maximalgewicht von 2 Tonnen.

Die lackierten Aluminiumbänder vom Typ **Alucoat® flex** können für verschiedene Anwendungen wie in flexiblen Leitungen für Rauchauslässe in Gasheizkesseln, Wasserboilern und Belüftungsröhren eingesetzt werden.

Zusammensetzung:



Produktbeschreibung :

Lackierte Aluminiumbänder von 80 bis 300 µm mit farbigem Lack auf einer Seite.

Eigenschaften der Beschichtung: Farbiger Lack:

- Polyester.
- Hervorragende Haftung am Aluminium (besteht den Klebestreifentest).
- Gute Reibebeständigkeit und Flexibilität.
- Der Polyesterlack wird dann verwendet, wenn hohe Wärmebeständigkeit (240 °C 2 min. ohne Farbveränderung) vonnöten ist.

Empfohlene Legierungen :

EN AW 8011A, EN AW 8006 (laut europäischer Norm (EN 573-3)).

Der Kunde kann seine Bedürfnisse zur Bestimmung von Stärke, Legierung und Zustand des Metalls angeben.

Hinweis: Andere Farben werden auf Kundenanfrage angeboten.