

Alucoat® clopp ist das von ALUCOAT entwickelte lackierte Aluminiumband für die Herstellung von "Pilfer-proof"-Verschlüssen für Flaschen auf dem Pharmazie- und Kosmetiksektor.

Alucoat® clopp besteht aus speziellen Harzen, die den anspruchsvollen Sterilisierungsprozessen des Pharmazie- und Kosmetiksektors gewachsen sind, wodurch höchste Qualität und Hygiene gegeben sind.

Des Weiteren sind sie zur Verwendung im Kontakt mit Lebensmitteln geeignet (laut europäischen Normen und FDA).



Vorteile

- Das Aluminium wird mittels einer von ALUCOAT entwickelten Entfettungs- und Vorbehandlungsprozesses verarbeitet, **Alucoat® prelac**, was den Korrosionsschutz und die Verankerung der verwendeten Lacke auf der Aluminiumoberfläche verbessert.
- Guter Schutz gegen Licht, Flüssigkeiten und Luft zur Verhinderung von Verunreinigung von außen. Breite Palette an Farben und gut bedruckbar, was eine Vielzahl von Dekorationsanwendungen ermöglicht.
- Hervorragende mechanische Eigenschaften zur Tiefziehprozesse (Metall mit starken isotropen Eigenschaften).
- Die verwendeten Lacke wurden speziell von unserer technischen Abteilung entwickelt und sind sehr flexibel und bieten hervorragende Gleiteigenschaften.



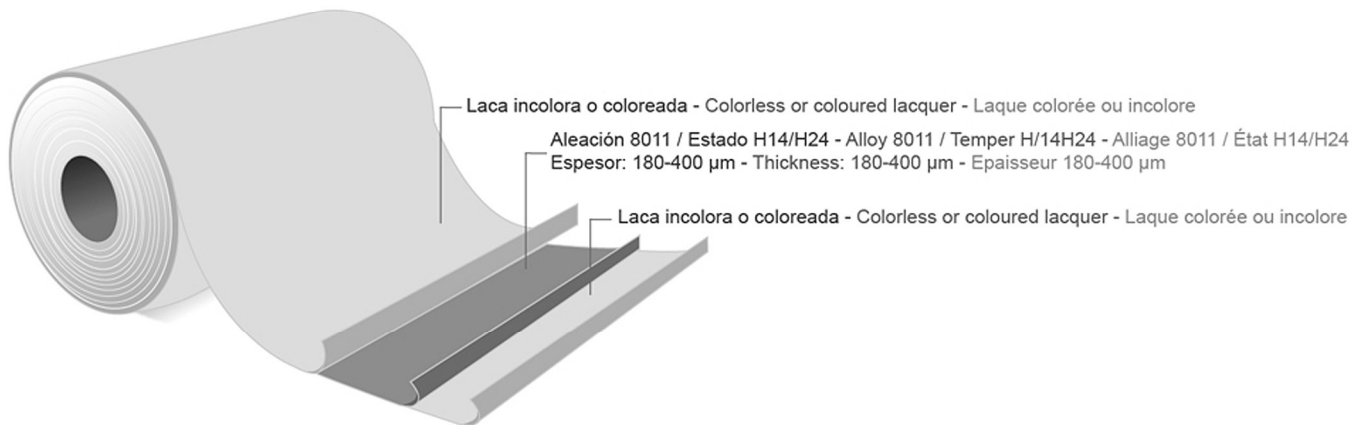
Anwendungen

ALUCOAT liefert **Alucoat® clopp** in Bändern mit Breiten von bis zu 1.600 mm, mit Stahl- oder Kartonkern mit bis zu 500 mm Durchmesser, Maximaldurchmesser von 1.000 mm und Maximalgewicht von 6 Tonnen.

Die Aluminiumbänder vom Typ **Alucoat® clopp** eignen sich ideal zur Entwicklung von:

- Deckel, Verschlüsse und Durchstechflaschen für den Pharmaziesektor.
- "Pilfer-proof" – Verschlüsse für den Pharmaziesektor.
- Deckel und Behälter für den Kosmetiksektor.

Zusammensetzung:



Produktbeschreibung:

Aluminiumband von 180 bis 400 µm, farblos oder farbig auf einer oder beiden Seiten lackiert.

Empfohlene Legierungen:

EN AW 8011A ((gemäß europäischer Norm (EN 573-3))

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

Eigenschaften der Beschichtung: Farbloser oder farbiger Lack (glänzend und matt)

- Vinyl und Epoxid.
- Zum Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen (FDA).
- Hervorragende Haftung am Aluminium (besteht den Klebestreifentest).
- Gute Flexibilität.
- Produktmöglichkeit BPA-NI.
- Epoxid- und Polyesterlack:
 - Lösemittelbeständig (ILA-06).
 - Polymerisation >30 Doppelriebe / MEK.
 - Widersteht trockener Hitze (ILA-06/5,3) (2 min./ 240 °C).
 - Widersteht kochendem Wasser (ILA-08/5,5) (15 min.).
 - Sterilisierungsbeständig (131 °C, 30 min.).
 - Doppelt gefalzt (ECCA T7) < 1T.