

airlid® est la bobine d'aluminium laqué ou imprimée produite dans ALUCOAT pour la production de couvercles pour plateaux de catering utilisés dans l'industrie de l'aviation et de trains à grande vitesse.

Les propriétés des bobines revêtues **airlid®** permettent de produire des couvercles qui peuvent être chauffés dans des fours à air et assurer la préservation d'une température optimale et le bon état de la nourriture plus temps, étant léger et résistant aux agents externes tout.



Avantages

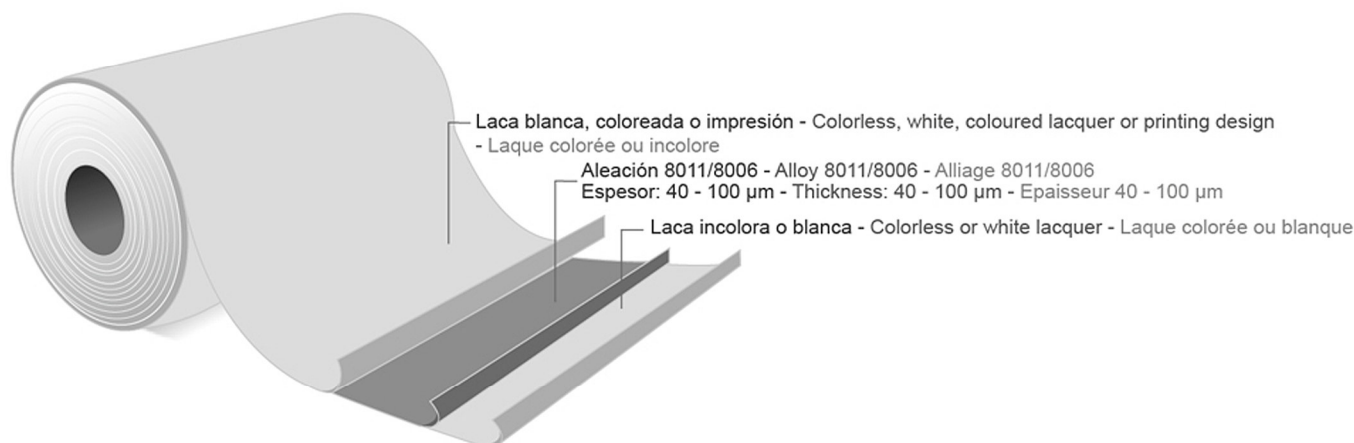
- Très bonne conductivité de la chaleur, donc adapté pour la congélation et la surchauffe.
- Grand potentiel décoratif, peut être fourni dans imprimé jusqu'à 8 couleurs gravure.
- Poids léger qui permet économiser sur le stockage et le transport.
- Convient pour une utilisation en contact avec les aliments (Selon des directives européennes et de la FDA).
- La nourriture sera chauffée par convection, fan ou four ou four à micro-ondes.

Applications

ALUCOAT fournit son produit **airlid®** en bobines dont la largeur va jusqu'à 1 250 mm, avec un mandrin en acier ou en carton jusqu'à 150 mm, un diamètre maximum de 1 000 mm et un poids maximum de 2 tonnes. Les bobines laquées **airlid®** servent à développer différentes applications telles que:

- Couvercles imprimés pour le catering aérien
- Couvercles imprimés pour le catering de trains à grande vitesse

Composition:



Description du produit:

Bobine d'aluminium 40-100 microns, incolores ou peints en blanc sur un côté, et de nus, incolores, blancs, colorés ou imprimés sur l'autre côté. Peut être lubrifié.

Propriétés du revêtement – couleur, laqué blanc ou incolore:

Ces revêtements sont de nature époxy, présentant une excellente adhérence sur l'aluminium (ruban résistant), bonne résistance aux solvants, la friction et la chaleur sèche (2 min. / 240 ° C). La laque colorée peut porter différentes couleurs selon les besoins des clients, et le poids appliqué dépendra de la couleur désirée.

Laqué blanc:

Polymérisation > 50 DF (double frottement) / MEK. Approuvé pour contact alimentaire (FDA).

Laque colorée:

Polymerization >50 Double rubs/MEK.

Vernis:

Polymérisation >35 DF (double rub)/MEK.
Autorisé pour le contact alimentaire (FDA).

Les encres d'imprimerie:

Encres spéciales développés pour cette application, résistant à la chaleur et au gel.

Lubrifiant:

Lubrifié est facultative. La quantité de lubrifiant appliquée peut être spécifié par le client.

Alliages recommandés:

EN AW 8011A, EN AW 8006 (selon la norme européenne (EN 573-3)). Clients peuvent spécifier leurs besoins afin de déterminer le meilleur état épaisseur, alliage et métal.