

alupharm® est la bobine d'aluminium laqué pour la production d'emballage de protection et de sécurité pour les applications pharmaceutiques. Il est résistant et peut être stratifié avec d'autres matériaux.

En outre, il est adapté pour différentes applications telles que les fermetures pression d'ouverture «push trough» ou réceptacles préformés pour des comprimés, à l'aide de différents alliages avec des propriétés mécaniques différentes et qui peut être imprimé, ce qui permet différentes possibilités décoratives pour le client.



Avantages

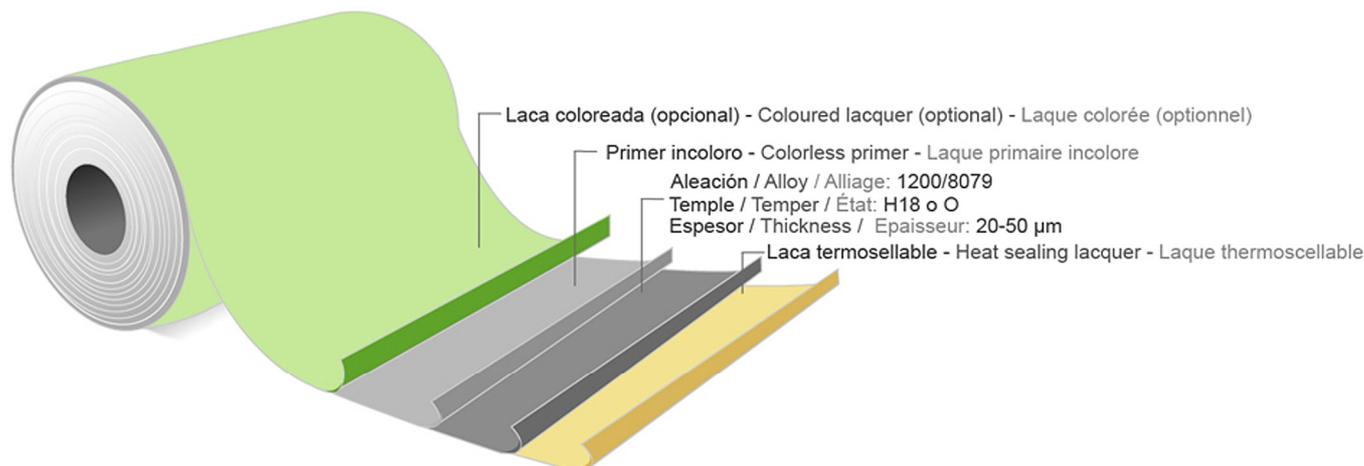
- Barrière de protection totale contre la lumière, l'humidité, l'oxygène et d'autres gaz et liquides.
- Bonne protection mécanique.
- Poids léger ce qui permet économisant en stockage et le transport.
- Convient pour une utilisation en contact avec des aliments (selon les directives européennes et de la FDA).

Applications

ALUCOAT fournit ses produits **alupharm®** en rouleaux d'une largeur allant jusqu'à 1250 mm, avec noyau en acier ou en carton jusqu'à 150 mm de diamètre, le diamètre maximum de 1000 mm et un poids maximum de 2 tonnes. Les bobines laquées **alupharm®** sont particulièrement adaptés pour le développement:

- Blister pour des applications pharmaceutiques.
- Blister Tropical (cold forming).
- "Push travers" Pression d'ouverture de clôture.

Composition:



Description du produit:

Bobine d'aluminium de 20 à 50 microns laqués avec vernis incolore premier laqué blanc d'un côté et une laque termoscellable PVC / PVdC sur l'autre.

Propriétés du revêtement: Première incolore et coloré vernis:

- Excellente adhérence à l'aluminium (résiste au test de ruban adhésif).
- Des résultats d'impression de bonnes avec des encres UV et nitro. (La résistance des encres est de la responsabilité de l'imprimante) résistant à la température de scellage à chaud (max. 220°C 1s).
- Étanche (30 min. À température ambiante).

Laques termoscellables:

- Approuvé pour contact alimentaire (FDA).
- Étanche (30 min. À température ambiante).
- Résistant à l'eau bouillante (5 min / 100).
- Laque porosité (15 min) <5 pores / m2 (HCl 20g CuSO4 / de 50cc (35%) / 1000cc. H2O) .
- Hermétiques à PVC / PVDC: Force décollage PVC > 7,5 N / 15mm. (180, 40 kg, 1s) (matière plastique du Laboratoire d'Alucoat)

Alliages conseillées:

EN AW 1200, EN AW 8079 (selon la norme européenne (EN 573-3)). Le client peut spécifier leurs besoins afin de déterminer le meilleur état épaisseur, alliage et métal.