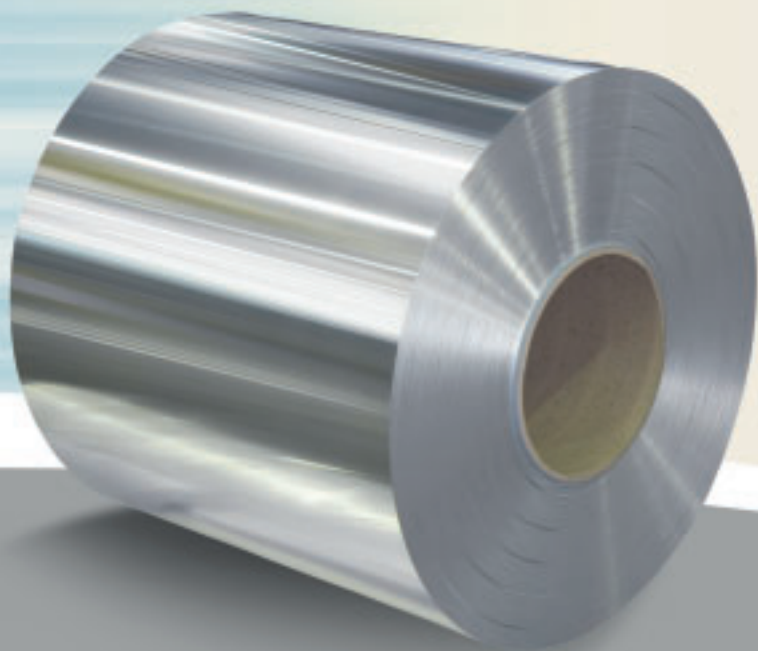


bobines
pour la
lithographie

bobines pour la lithographie

Alcoa propose un alliage de qualité supérieure, utilisé pour la réalisation des plaques d'impression offset. Avec son laminage exemplaire, sa planéité remarquable, ses bonnes réactions à l'électro-grainage et une consommation électrique limitée, la qualité lithographique Alcoa a été mise au point en fonction des besoins des imprimeurs pour la réalisation de magazines, de billets de banque, timbres et d'une multitude d'imprimés.

La qualité lithographique Alcoa est produite dans notre usine d'Alicante en Espagne, est produit dans notre usine d'Alicante en Espagne. Elle est disponible dans deux types d'alliages : le 1050 couramment utilisé en Europe et le 3103 qui est demandé aux Etats-Unis.



informations techniques

| | Alliage | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| | EN AW-1050 | | EN AW-3103 | |
| | Dimensions | Tolérances | Dimensions | Tolérances |
| Largeur (mm) | 750-1500 | ±0.5 | 750-1480 | ±0.5 |
| Epaisseur (mm) | 0.14-0.50 | ± 7.5 µm | 0.20-0.50 | ± 15 µm |
| Dureté | H1 | | H16 | |
| Poids des bobines | de 2 à 6 kg / mm de largeur | | de 2 à 6 kg / mm de largeur | |
| Planéité | | < 2 mm hauteur de l'ondulation | | < 2 mm hauteur de l'ondulation |

Autres spécifications sur demande

QUALITÉ DE SURFACE

Les surfaces laminées sont lisses et ne présentent aucun défaut. Les surfaces dégraissées le sont chimiquement et exemptes d'huile et de pollution liées au processus de production. Les surfaces qui doivent être électro-grainées sont inspectées au laser assurant ainsi un aspect homogène et sans défauts pouvant altérer l'utilisation finale du produit.

CERTIFICATS

- ISO 9001:2000
- ISO 14001