

NF A36–713 Septembre 2004 Aciers hors emballages – Produits plats en acier destinés à entrer au contact des denrées, produits et boissons pour l'alimentation de l'homme et des animaux – Acier avec revêtement organique

Boutique AFNOR

Le présent document spécifie l'acier à utiliser, l'éventuel revêtement métallique, et les exigences concernant le revêtement organique qu'il faut utiliser pour la fabrication d'objets ou d'acier avec revêtement organique, qui à l'état de produits finis, sont destinés à entrer en contact direct des denrées et boissons pour l'alimentation de l'homme et des animaux.

Les principaux exemples de revêtements sont les suivants : laques, vernis, films polymères colaminés ou contrecollés (PTFE, résines, silicones, etc.).

Les principaux exemples d'application sont les suivants :

- articles ménagers : poêles, intérieurs de boîtes à gâteaux ou à spaghettis ;
- équipements de l'industrie agro-alimentaire : fûts, citernes.

Le choix de l'acier, le type et l'épaisseur du revêtement doivent être en adéquation avec les conditions d'emploi.

Le présent document s'applique aux bandes laminées à chaud et aux bandes laminées à froid.

Le présent document ne s'applique pas aux aciers hors emballages, qui servent de substrat aux revêtements, destinés à entrer en contact avec des denrées et boissons pour l'alimentation de l'homme et des animaux. Il ne s'applique pas aux aciers pour emballage.

Les aciers avec revêtement organique utilisés pour les applications suivantes ne sont pas concernés par les dispositions spécifiées par le présent document :

- habillages extérieurs d'appareils électro-ménagers ;
- sous plafonds, hottes ;
- cloisons et habillages intérieurs de locaux ;
- intérieurs de chambres froides, de camions frigorifiques ou isothermes, congélateurs industriels.

Mots-clés: Acier, revêtement organique, contact aliment–contenant, récipient, dimension, exigence, composition chimique, teneur maximale, migration, contrôle de conformité, essai.

Fichier(s) joint(s) (0):

Article(s) relatif(s) (0):

Lien(s) externe(s) (0):