



ETAMAGE

Le revêtement d'étain est souvent utilisé pour sa bonne résistance chimique, sa basse température de fusion facilitant la soudabilité, son comportement alimentaire (résistance et absence de toxicité), sa conductivité électrique, ainsi que son aspect gris-blanc très décoratif.

Nous pouvons vous proposer ce traitement au tonneau ou à l'attache sur différents substrats :

- Cuivreux
- Aciers ou fontes
- Aluminium

PRINCIPALES PROPRIETES :

- Bonne tenue à la corrosion (atmosphérique et marine)
- Bonne résistance chimique à l'oxydation
- Bonne conductibilité électrique
- Aptitude au frottement
- Aspect décoratif
- Bonne soudabilité.

CARACTERISTIQUES DU DEPÔT :

- Densité : 7,3
- Température de fusion : 232°C
- Coefficient de dilatation linéaire : $20 \cdot 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$
- Résistivité électrique : 11,5 microhm cm
- Conductivité thermique : 0,15 Cal/ s cm °C ($66,6 \text{ W ;m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$)
- Température limite d'emploi : 150°C

DOMAINES D'APPLICATION :

Industries électriques et électroniques, agroalimentaire, applications anticorrosion et / ou décoratives.

Chaque pièce nécessite une étude particulière :

Nous sommes à votre disposition pour tout devis ou informations complémentaires.

FAC : 38407 St Martin d'Hères - Tél : (33) 04 76 62 96 47 – Fax : (33) 04 76 62 81 09