# Feuille d'aluminium 6013

Feuille Al-Mg-Si-Cu — immunisée contre la CSC & l'exfoliation, Rp0,2 ~12 % supérieur à l'Alclad 2024 pour carénages & peaux de fuselage aéronautique. **REF :** 1000238986-group
**Product Code:** AH22-FL

## Propriétés des matériaux pour Alloys

### Propriétés mécaniques

| Element | Valeur |
|---|---|
| Dureté - Brinell( HBW ) | 80 |
| Elongation à la rupture( % ) | 22 |
| Module d'élasticité( GPa ) | 69 |
| Tensile strength( MPa ) | 310 |

### Propriétés électriques

| Element | Valeur |
|---|---|
| Résistivité( µOhmcm ) | 4.54 |

### Propriétés thermiques

| Element | Valeur |
|---|---|
| Point de fusion( C ) | 580-650 |
| Conductivité thermique( W m?¹ K?¹ ) | 150 |
| Coefficient d'expansion thermique( x10?? K?¹ ) | 23 |

### Propriétés physiques

| Element | Valeur |
|---|---|
| Density( gcm?³ ) | 2.8 |