Tige d'aluminium 2618A

Tige Al-Cu-Mg-Ni (brut d'étirage) pour pistons de compétition & composants aéronautiques — tenue mécanique jusqu'à 200 °C, température maximale 300 °C. **REF :** 1000238831-group
Product Code: AX12-RD

Propriétés des matériaux pour Alloys

Propriétés mécaniques

Element	Valeur
Dureté - Brinell(HBW)	140-145
Elongation à la rupture(%)	6-7
Module d'élasticité(GPa)	72
Tensile strength(MPa)	410-420

Propriétés électriques

Element	Valeur
Résistivité(µOhmcm)	4.4

Propriétés thermiques

Element	Valeur
Point de fusion(C)	560-650
Conductivité thermique(W m?¹ K?¹)	150.1
Coefficient d'expansion thermique(x10?? K?¹)	22

Propriétés physiques

Element	Valeur
Density(gcm?³)	2.75