2014A Aluminium - Rundfolie/Rundblech/Scheibe

Al-Cu-Scheibe (Cu 3,9–5,0 %, T4, Rm 410 MPa) für Luftfahrt-Aktuatorrohlinge, medizintechnische Kreisbauteile & Verteidigungspräzisionsteile — harteloxierbar. **Artikelnummer:** 1000238583-group
Product Code: AH20-FL

Materialeigenschaften für Alloys

Mechanische Eigenschaften

Element	Wert
Härte - Brinell(HBW)	150
Reißdehnung(%)	8
Elastizitätsmodul(GPa)	73
Tensile strength(MPa)	460

Elektrische Eigenschaften

Element	Wert
Elektrischer Widerstand(µOhmcm)	4.31

Thermische Eigenschaften

Element	Wert
Ausglühungspunkt(C)	505-640
Wärmeleitfähigkeit(W m?¹ K?¹)	155.6
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient(x10?? K?¹)	23

Physikalische Eigenschaften

Element	Wert
Density(gcm?³)	2.8