8011 Aluminium - Folie/Blech

Al-Fe-Si-Folie (weichgeglüht) für hartgelötete Wärmetauscherrippen, Pharma-Blisterabdeckfolien & flexible Lebensmittellaminierte. **Artikelnummer:** 1000238380-group
Product Code: AH23-FL

Materialeigenschaften für Alloys

Mechanische Eigenschaften

Element	Wert
Härte - Brinell(HBW)	45-55
Reißdehnung(%)	8-18
Elastizitätsmodul(GPa)	69
Tensile strength(MPa)	110-145

Elektrische Eigenschaften

Element	Wert
Elektrischer Widerstand(µOhmcm)	4.31-4.93

Thermische Eigenschaften

Element	Wert
Ausglühungspunkt(C)	640-655
Wärmeleitfähigkeit(W m?¹ K?¹)	160-170
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient(x10?? K?¹)	23.5

Physikalische Eigenschaften

Element	Wert
Density(gcm?³)	2.7