8079 Aluminium - Folie/Blech

Al-Fe-Legierung (Fe 0,7–1,3 %, weich & hart) — flexible Verpackungen & Haushaltsfolien im Weichzustand; kaltgeformte Pharma-Alu-Alu-Blister im Hartzustand. **Artikelnummer:** 1000238452-group
Product Code: AY14-FL

Materialeigenschaften für Alloys

Mechanische Eigenschaften

Element	Wert
Härte - Brinell(HBW)	45-55
Reißdehnung(%)	2.2
Elastizitätsmodul(GPa)	69
Tensile strength(MPa)	150

Elektrische Eigenschaften

Element	Wert
Elektrischer Widerstand(µOhmcm)	2.97

Thermische Eigenschaften

Element	Wert
Ausglühungspunkt(C)	640-650
Wärmeleitfähigkeit(W m?¹ K?¹)	230
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient(x10?? K?¹)	23

Physikalische Eigenschaften

Element	Wert
Density(gcm?³)	2.8