Disque d'aluminium 3103

Disque Al-Mn (Mn 0,9–1,5 %) pour essais Erichsen, corrosion par immersion, évaluation de soudabilité & études des joints de grains. **REF :** 1000238879-group
Product Code: AH21-FL

Propriétés des matériaux pour Alloys

Propriétés mécaniques

Element	Valeur
Dureté - Brinell(HBW)	45
Elongation à la rupture(%)	3
Module d'élasticité(GPa)	69.5
Tensile strength(MPa)	140-180

Propriétés électriques

Element	Valeur
Résistivité(µOhmcm)	3.41

Propriétés thermiques

Element	Valeur
Point de fusion(C)	640-655
Conductivité thermique(W m?¹ K?¹)	170.9
Coefficient d'expansion thermique(x10?? K?¹)	23.1

Propriétés physiques

Element	Valeur
Density(gcm?³)	2.73