Grade 12 Titan - Folie/Blech

Grade 12 Titan - Folie/Blech (Ni-Mo, UNS R53400, Zugfestigkeit 483 MPa) mit hoher Spaltkorrosionsbeständigkeit für Wärmetauscher und Meerwasserbauteile. **Artikelnummer:** 1000235567-group
Product Code: TL07-FL

Materialeigenschaften für Alloys

Mechanische Eigenschaften

Element	Wert
Reißdehnung(%)	18
Elastizitätsmodul(GPa)	105
Tensile strength(MPa)	483

Elektrische Eigenschaften

Element	Wert
Elektrischer Widerstand(µ?·cm)	55

Thermische Eigenschaften

Element	Wert
Ausglühungspunkt(C)	1665
Wärmeleitfähigkeit(W m?¹ K?¹)	21

Physikalische Eigenschaften

Element	Wert
Density(gcm?³)	4.51

Magnetic Properties

Element	Wert
Magnetic Behaviour	Non-magnetic