Grade 11 Titan - Stab

Pd-legierter Titanstab (UNS R52250, ASTM B348, Rm 240 MPa) — höchste Duktilität, beständig gegen Spaltkorrosion & reduzierende Säuren, WIG-schweißbar. **Artikelnummer:** 1000235716-group
Product Code: TL06-RD

Materialeigenschaften für Alloys

Mechanische Eigenschaften

Element	Wert
Reißdehnung(%)	24
Elastizitätsmodul(GPa)	105
Tensile strength(MPa)	240

Elektrische Eigenschaften

Element	Wert
Elektrischer Widerstand(µ?·cm)	55

Thermische Eigenschaften

Element	Wert
Ausglühungspunkt(C)	1665
Wärmeleitfähigkeit(W m?¹ K?¹)	21.9

Physikalische Eigenschaften

Element	Wert
Density(gcm?³)	4.51

Magnetic Properties

Element	Wert
Magnetic Behaviour	Non-magnetic