

OK Tigrod 18.22

OK Tigrod 18.22 on TIG-hitsauslanka suurilujuuksisten alumiinien hitsaukseen, kuten AlMg4.5Mn, AlMg5Mn and AlMg5C. Zr-seostus vähentää kuumahalkeilun riskiä.

Seostyyppi	Alloyed aluminium (Al + 6 % Mg + 0.8 % Mn + Ti + Zr)
Suojakaasu	I1, I2, I3 (EN ISO 14175)

Tyypilliset lujuusarvot

Tila	Myötöraja	Murtolujuus	Venymä
Hitsatussa tilassa	160 MPa	330 MPa	25 %

Charpy V -iskutkeys

Tila	Testauslämpötila	Iskutkeys
Hitsatussa tilassa	20 °C	26 J

Langan Koostumus

Mn	Si	Al	Cu	Ti	Zr	Mg
0.8	0.06	92.93	0.03	0.03	0.1	5.8