

OK Tigrod 12.62

OK Tigrod 12.62 on TIG-hitsauslanka seostamattomille teräksille, joiden myötölujuus on korkeintaan 460 MPa. Kolminkertaisen Al-Ti-Zr-tiivistyksen ansiosta hitsiaineen ominaisuudet ovat huippuluokkaa. Suojakaasu: Ar.

Tekniset tiedot	
Luokitukset	EN ISO 636-A : W 46 4 2Ti EN ISO 636-A : W2Ti SFA/AWS A5.18 : ER70S-2
Hyväksynnät	CE : EN 13479 UKCA : EN 13479

Hyväksynnät perustuvat tehtaan sijaintiin. Ota yhteyttä ESAB:iin saadaksesi lisätietoja.

Seostyyppi	Carbon-manganese steel
Suojakaasu	I1 (EN ISO 14175)

Tyypilliset lujuusarvot			
Tila	Myötöraja	Murtolujuus	Venymä
Ar (I1) EN			
Hitsatussa tilassa	570 MPa	625 MPa	26 %

Charpy V -iskutkeys		
Tila	Testauslämpötila	Iskutkeys
Ar (I1) EN		
Hitsatussa tilassa	-40 °C	180 J

Hitsiaineen Koostumus				
C	Mn	Si	S	P
0.05	1.11	0.72	0.012	0.013

Langan Koostumus		
C	Mn	Si
0.06	1.1	0.6