

OK Tigrod 12.61

OK Tigrod 12.61 on TIG-hitsauslanka seostamattomille teräksille, joiden myötölujuus on korkeintaan 420 MPa. Suojakaasu: Ar.

Tekniset tiedot	
Luokitukset	EN ISO 636-A : W 42 3 3Si1 EN ISO 636-A : W 3Si1 SFA/AWS A5.18 : ER70S-6
Hyväksynät	CE : EN 13479 DB : 42.039.07 UKCA : EN 13479 VdTÜV : 09124

Hyväksynät 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	470 MPa	560 MPa	26 %

Charpy V -iskutkeys		
Tila	Testauslämpötila	Iskutkeys
Ar (I1) EN		
Hitsatussa tilassa	-30 °C	70 J
Hitsatussa tilassa	-40 °C	60 J

Hitsiaineen Koostumus				
C	Mn	Si	S	P
0.05	1.4	0.8	0.015	0.015

Langan Koostumus		
C	Mn	Si
0.078	1.46	0.85