

OK Tigrod 13.08

OK Tigrod 13.08 on 0,4%Mo-seosteinen TIG-hitsauslanka vastaavien kuumalujien terästen hitsaukseen, esim. EN 16Mo3. Soveltuu käyttökohteisiin, joiden käyttölämpötila on korkeintaan 500°C. Esikuumennus ja jälkilämpökäsittely valitaan teräskohtaisten ohjeiden ja tuotestandardien mukaan. OK Tigrod 13.08 soveltuu myös lujien terästen hitsaukseen myöjuuteen 460 MPa saakka. Suojakaasu: Ar.

Tekniset tiedot	
Luokitukset	EN ISO 636-A : W 50 3 Z 2Mo EN ISO 636-B : W55A 3 4M31 EN ISO 636-A : Z 2Mo EN ISO 636-B : 4M31 SFA/AWS A5.28 : ER80S-D2
Hyväksynnot	NAKS/HAKC : 2.4MM

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

Seostyyppi	Low alloyed steel (0.5 % Mo)
Suojakaasu	I1 (EN ISO 14175)

Tyypilliset lujuusarvot			
Tila	Myötöraja	Murtolujuus	Venymä
Ar (I1) AWS			
Hitsatussa tilassa	520 MPa	615 MPa	28 %
Ar (I1) EN			
Hitsatussa tilassa	620 MPa	690 MPa	24 %

Charpy V -iskutkeys		
Tila	Testauslämpötila	Iskutkeys
Ar (I1) AWS		
Hitsatussa tilassa	-30 °C	80 J
Ar (I1) EN		
Hitsatussa tilassa	-30 °C	110 J

Langan Koostumus				
C	Mn	Si	Ni	Mo
0.07	1.8	0.7	0.05	0.4