

OK Tigrod 13.16

OK Tigrod 13.16 on 1,3 % kromilla ja 0,5 % molybdeenilla seostettu TIG-hitsauslanka. Se on tarkoitettu vastaavien kuumalujien terästen hitsaukseen, esim. EN 13CrMo4-5. Hitsiaineen epäpuhtauspitoisuudet ovat erittäin matalat ja näin se kestää jälkilämpökäsittelyt haurastumatta iskusitkeyden säilyessä hyvänä. Bruscato factor X < 15. Esikuumennus ja jälkilämpökäsittely tehdään teräskohtaisten ohjeiden ja tuotestandardien mukaan. Suojakaasu: Ar.

Tekniset tiedot	
Luokitukset	EN ISO 21952-A : Z CrMo1Si EN ISO 21952-B : W 55 1CM SFA/AWS A5.28 : ER80S-B2
Hyväksynnät	CE : EN 13479

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

Seostyyppi	Low alloyed steel (1,3%Cr, 0.5 % Mo)
------------	--------------------------------------

Tyypilliset lujuusarvot			
Tila	Myötöraja	Murtolujuus	Venymä
Ar (I1) AWS			
Lämpökäsiteltynä 1 hour(s) 620 °C	640 MPa	730 MPa	24 %

Langan Koostumus					
C	Mn	Si	Ni	Cr	Mo
0.08	0.5	0.5	0.08	1.3	0.5