

OK Tigrod 13.17

OK Tigrod 13.17 on 2,5 % kromilla ja 1,1 % molybdeenilla seostettu TIG-hitsauslanka. Se on tarkoitettu vastaavien kuumalujien terästen hitsaukseen, esim. EN 13CrMo4-5, SA-387 Grade 22, A335 Grade P22. Hitsiaineen epäpuhtauspitoisuudet ovat erittäin matalat ja näin se kestää jälkilämpökäsittelyt haurastumatta iskutheyden säilyessä hyvänä. Briscato factor X < 15. Esikuumennus ja jälkilämpökäsittely tehdään teräskohtaisten ohjeiden ja tuotestandardien mukaan. Suojakaasu: Ar.

Tekniset tiedot	
Luokitukset	EN ISO 21952-A : Z CrMo2Si EN ISO 21952-B : W 62 2C1M SFA/AWS A5.28 : ER90S-B3
Hyväksynät	CE : EN 13479 UKCA : EN 13479

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

Seostyyppi	Low alloyed steel (2,5%Cr, 1 % Mo)
Suojakaasu	I1 (EN ISO 14175)

Tyypilliset lujuusarvot			
Tila	Myötöraja	Murtolujuus	Venymä
AWS			
PWHT 1 hour(s) 690 °C	570 MPa	690 MPa	27 %

Charpy V -iskutkeys		
Tila	Testauslämpötila	Iskutkeys
AWS		
PWHT	-40 °C	150 J

Hitsiaineen Koostumus							
C	Mn	Si	S	P	Cr	Mo	Cu
0.08	0.5	0.5	0.005	0.008	2.4	1.0	0.15

Langan Koostumus					
C	Mn	Si	Ni	Cr	Mo
0.08	0.5	0.5	0.05	2.4	1.0