

OK Tigrod 13.17

OK Tigrod 13.17 är en 2. 5% Cr - 1.1% Mo-legerad förkopprad tråd för TIG-svetsning av kryphållfasta stål såsom SA 387 Grade 22, A355 Grade P22, 10 CrMo 910 eller liknande. Tråden har hög renhetsgrad med en garanterad Bruscato-faktor $X < 15$. Redovisade hållfasthetsdata är efter utförd avspänningsglödning vid 690 °C 1h. (Art nr 1317)

Tekniska data	
Klassificeringar	EN ISO 21952-A : Z CrMo2Si EN ISO 21952-B : W 62 2C1M SFA/AWS A5.28 : ER90S-B3
Godkännanden	CE : EN 13479 UKCA : EN 13479

Godkännanden baseras på fabriksplats. Kontakta ESAB för mer information.

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

Typiska mekaniska värden			
Villkor	Sträckgräns	Brottgräns	Förlängning
AWS			
PWHT 1 hour(s) 690 °C	570 MPa	690 MPa	27 %

Slagseghetsdata Charpy V		
Villkor	Provningstemperatur	Slagseghet
AWS		
PWHT	-40 °C	150 J

Svetsgodsanalys %							
C	Mn	Si	S	P	Cr	Mo	Cu
0.08	0.5	0.5	0.005	0.008	2.4	1.0	0.15

Trådens sammansättning %					
C	Mn	Si	Ni	Cr	Mo
0.08	0.5	0.5	0.05	2.4	1.0