OK Tigrod 13.16

OK Tigrod 13.16 är en 1.3% Cr- 0.5% Mo-legerad kopparbelagd tråd för TIG-svetsning av kryphållfasta stål såsom SA-387 Gr 11, 13CrMo4-5 och liknande. Tråden har hög renhet med en garanterad Bruscato-faktor X<15. Redovisade mekaniska egenskaper är efter utförd avspänningsglödgning vid 620 °C 1h. (Art nr 1316)

Tekniska data	
Klassificeringar	EN ISO 21952-A : Z CrMo1Si EN ISO 21952-B : W 55 1CM SFA/AWS A5.28 : ER80S-B2
Godkännanden	CE : EN 13479

Godkännanden baseras på fabriksplats. Kontakta ESAB för mer information.

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

Typiska mekaniska värden			
Villkor	**Sträckgräns**	**Brottgräns**	**Förlängning**
Ar (I1) AWS			
Avspänning 1 hour(s) 620 °C	640 MPa	730 MPa	24 %

Trådens sammansättning %					
C	**Mn**	**Si**	**Ni**	**Cr**	**Mo**
0.08	0.5	0.5	0.08	1.3	0.5