

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 avspänningsglödning 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