

## OK Tigrod 13.16

A copper coated, low-alloyed, chromium-molybdenum (1,3% Cr, 0,5% Mo), rod for GTAW of creep resistant steels like SA-387 Grade 11, A 335 Grade P11 or similar materials. OK Tigrod 13.16 is a high purity wire with a guaranteed Bruscato factor X<10.

Dane techniczne	
Klasyfikacje	EN ISO 21952-A : Z CrMo1Si EN ISO 21952-B : W 55 1CM SFA/AWS A5.28 : ER80S-B2
Aprobaty	CE : EN 13479 UKCA : EN 13479

Zatwierdzenia s oparte na lokalizacji fabryki. Aby uzyska wiecej informacji, skontaktuj si z ESAB.

Rodzaj stopu	Low alloyed steel (1,3%Cr, 0.5 % Mo)
Gaz osonowy	I1 (EN ISO 14175)

Typowe waciwoci mechaniczne			
Warunki	Granica plastycznoci	Wytrzymaao na rozciąganie	Wyduenie wzgldne
<b>I1 AWS</b>			
PWHT 1 hour(s) 620 °C	640 MPa	730 MPa	24 %

Skad drutu %								
C	Mn	Si	S	P	Ni	Cr	Mo	Cu
0.09	0.53	0.56	0.002	0.004	0.022	1.40	0.53	0.06

Typowy skad chemiczny stopiwa %							
C	Mn	Si	S	P	Cr	Mo	Cu
<b>I1</b>							
0.08	0.5	0.5	0.01	0.010	1.3	0.5	0.15