

OK Tigrod 13.16

L'électrode cuivrée OK Tigrod 13.16 se compose de 1,3%Cr - 0,5%Mo (ER80S-B2). Elle est destinée avant tout au soudage d'aciers résistants au fluage comme le SA-387 de type 11 ou le 335 de type P11 ou encore au soudage de matériaux d'une composition similaire. Ce fil est particulièrement pur avec un facteur Bruscato de X < 15 garanti. Courant de soudage_x000D_DC-

Caractéristiques	
Classements	EN ISO 21952-A : Z CrMo1Si EN ISO 21952-B : W 55 1CM SFA/AWS A5.28 : ER80S-B2
Agréments	CE : EN 13479

Les approbations sont basées sur l'emplacement de l'usine. Veuillez contacter ESAB pour plus d'informations.

Type d'alliage	Low alloyed steel (1,3%Cr, 0.5 % Mo)
----------------	--------------------------------------

Propriétés de traction typiques			
Condition	Limite élastique	Résistance la traction	Allongement
Ar (I1) AWS			
Traitement de relaxation 1 hour(s) 620 °C	640 MPa	730 MPa	24 %

Composition du fil					
C	Mn	Si	Ni	Cr	Mo
0.08	0.5	0.5	0.08	1.3	0.5