

OK Autrod 13.16

L'OK Autrod 13.16 comporte 1,3%Cr - 0,5%Mo (ER80S-B2). Il s'agit d'un fil cuivré et plein destiné au soudage GMAW d'aciers résistants au fluage et d'une composition identique. Ce fil s'avère également adapté au soudage d'aciers forte résistance. L'OK Autrod 13.16 est pur avec un facteur Bruscato de $X < 15$.

Courant de soudage: DC+

Caractéristiques	
Classements	EN ISO 21952-B : G 55A 1CM SFA/AWS A5.28 : ER80S-B2

Type d'alliage	Low-alloyed, 1,3Cr-0,5Mo
----------------	--------------------------

Propriétés de traction typiques			
Condition	Limite élastique	Résistance la traction	Allongement
Ar / 1-3% O ₂ (M13) AWS			
Traitement de relaxation 1 hour(s) 620 °C	540 MPa	640 MPa	26 %

Caractéristique de dépôt				
Diamètre	Ampères	Volts	Vitesse de dévidage	Taux de dépôt
1.0 mm	80-280 A	18-28 V	1.0-5.4 m/min	1.0-5.4 kg/h
1.2 mm	120-350 A	20-33 V	1.5-6.6 m/min	1.5-6.6 kg/h