OK Tigrod 13.22

OK Tigrod 13.22 est une baguette dressée au soudage TIG, des aciers résistant au fluage du type 2,25Cr 1Mo. Courant de soudage DC(-)

Caractéristiques	
Classements	EN ISO 21952-A : W CrMo2Si EN ISO 21952-B : W 62 2C1M3 SFA/AWS A5.28 : ER90S-G
Agréments	VdTÜV : 11884

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

Type d'alliage	Low alloyed steel (2.5 % Cr - 1.0 % Mo)
Gaz de protection	I1 (EN ISO 14175)

Propriétés de traction typiques			
Condition	**Limite élastique**	**Résistance la traction**	**Allongement**
EN I1 (Ar)			
Traitement de relaxation 1 hour(s) 720 °C (1328 °F)	530 MPa (77 ksi)	640 MPa (93 ksi)	24 %
AWS and EN I1 (Ar)			
Stress relieved+ 1 hour(s) 690 °C (1274 °F)	550 MPa (80 ksi)	655 MPa (95 ksi)	24 %

Résiliences Charpy-V		
Condition	**Test de température**	**Valeur indicative de résilience**
EN I1 (Ar)		
Traitement de relaxation	20 °C (68 °F)	120 J (89 ft-lb)
AWS and EN I1 (Ar)		
Stress relieved+	20 °C (68 °F)	190 J (141 ft-lb)

Composition du fil					
C	**Mn**	**Si**	**Ni**	**Cr**	**Mo**
0.07	1.02	0.61	0.08	2.45	1.01

Analyse du métal déposé						
C	**Mn**	**Si**	**S**	**P**	**Cr**	**Mo**
0.06	1.0	0.6	0.015	0.015	2.5	1.0