

OK Tigrod 12.61

OK Tigrod 12.61 is een verkoperde Mn-Si gelegeerde W3Si1/ER70S-6 massieve lasstaaf voor het TIG lassen van ongelegeerd staal zoals gebruikt in algemene constructiebouw, drukvaten en scheepsbouw.

Specificaties	
Classificaties	EN ISO 636-A : W 42 3 3Si1 EN ISO 636-A : W 3Si1 SFA/AWS A5.18 : ER70S-6
Goedkeuringen	CE : EN 13479 DB : 42.039.07 UKCA : EN 13479 VdTÜV : 09124

Goedkeuringen zijn gebaseerd op fabriekslocatie. Neem contact op met ESAB voor meer informatie.

Legering Type	Carbon-manganese steel
Beschermgas	I1 (EN ISO 14175)

Typische Mechanische Eigenschappen			
Conditionering	Rekgrens	Treksterkte	Rek
Ar (I1) EN			
Zoals gelast	470 MPa	560 MPa	26 %

Kerfslageeigenschappen		
Conditionering	Testtemperatuur	Kerfslagwaarde
Ar (I1) EN		
Zoals gelast	-40 °C	60 J
Zoals gelast	-30 °C	70 J

draad samenstelling		
C	Mn	Si
0.078	1.46	0.85

Typische lasmetaalanalyse (%)				
C	Mn	Si	S	P
0.05	1.4	0.8	0.015	0.015