

OK Tigrod 12.61

OK Tigrod 12.61 är en förkopprad Mn - Si-legerad W3Si1/ER70S-6 svetstråd för TIG-svetsning av olegerade ordinära stål, som används i allmänna konstruktioner, tryckkärlstillverkning och skeppsbyggnad. (Art nr 1261)

Tekniska data	
Klassificeringar	EN ISO 636-A : W 42 3 3Si1 EN ISO 636-A : W 3Si1 SFA/AWS A5.18 : ER70S-6
Godkännanden	CE : EN 13479 DB : 42.039.07 UKCA : EN 13479 VdTÜV : 09124

Godkännanden baseras på fabriksplats. Kontakta ESAB för mer information.

Legeringstyp	Carbon-manganese steel
Skyddsgas	I1 (EN ISO 14175)

Typiska mekaniska värden			
Villkor	Sträckgräns	Brottgräns	Förlängning
Ar (I1) EN			
Helsvetsgods	470 MPa	560 MPa	26 %

Slagseghetsdata Charpy V		
Villkor	Provningstemperatur	Slagseghet
Ar (I1) EN		
Helsvetsgods	-30 °C	70 J
Helsvetsgods	-40 °C	60 J

Svetsgodsanalys %				
C	Mn	Si	S	P
0.05	1.4	0.8	0.015	0.015

Trådens sammansättning %		
C	Mn	Si
0.078	1.46	0.85