

OK Tigrod 12.62

OK Tigrod 12.62 är en trippeloxiderad kopparbelagd svetstråd för TIG-svetsning av olegerad stål och finkornigt stål inom tryckkärl samt varvsindustrin. Tillsatta deoxideranter som Al, Ti, och Zr gör tråden användbar för svetsning av stål med smutsig eller rostig yta utan att göra avkall på svetsgodskvaliteten. Den goda svetskvaliteten går även att få i halvtätat och otätat stål med varierande kol-innehåll. (Art nr 1262)

Tekniska data	
Klassificeringar	EN ISO 636-A : W 46 4 2Ti EN ISO 636-A : W2Ti SFA/AWS A5.18 : ER70S-2
Godkännanden	CE : EN 13479 UKCA : EN 13479

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	570 MPa	625 MPa	26 %

Slagseghetsdata Charpy V		
Villkor	Provningstemperatur	Slagseghet
Ar (I1) EN		
Helsvetsgods	-40 °C	180 J

Svetsgodsanalys %				
C	Mn	Si	S	P
0.05	1.11	0.72	0.012	0.013

Trådens sammansättning %		
C	Mn	Si
0.06	1.1	0.6