

OK Tigrod 13.08

OK Tigrod 13.08 är en 1.5% Mn - 0.4% Mo legerad kopparbelagd tråd för TIG-svetsning av kryphållfasta stål, tex. rör i tryckkärl och pannor med servicetemperatur upp till 500 °C. Tråden kan också användas för svetsning av låglegerade höghållfasta stål. (Art nr 1308)

Tekniska data

Klassificeringar	EN ISO 636-A : W 50 3 Z 2Mo EN ISO 636-B : W55A 3 4M31 EN ISO 636-A : Z 2Mo EN ISO 636-B : 4M31 SFA/AWS A5.28 : ER80S-D2
Godkännanden	NAKS/HAKC : 2.4MM

Godkännanden baseras på fabriksplats. Kontakta ESAB för mer information.

Legeringstyp	Low alloyed steel (0.5 % Mo)
Skyddsgas	I1 (EN ISO 14175)

Typiska mekaniska värden

Villkor	Sträckgräns	Brottgräns	Förlängning
Ar (I1) AWS			
Helsvetsgods	520 MPa	615 MPa	28 %
Ar (I1) EN			
Helsvetsgods	620 MPa	690 MPa	24 %

Slagseghetsdata Charpy V

Villkor	Provningsstemperatur	Slagseghet
Ar (I1) AWS		
Helsvetsgods	-30 °C	80 J
Ar (I1) EN		
Helsvetsgods	-30 °C	110 J

Trådens sammansättning %

C	Mn	Si	Ni	Mo
0.07	1.8	0.7	0.05	0.4