

OK Tigrod 2509

OK Tigrod 2509 är en extra lågkolhaltig ferritaustenitisk trådelektrod för Tig-svetsning av sk?Duplex?-stål exempelvis Avesta 2205, 1. 4462 (SS2377), UNS S31803, Zeron 100. Svetsgodset har bra motstånd till allmän korrosion, interkristallin korrosion och punktfrätning och speciellt mot spänningskorrosion i klorid och vätesulfidhaltig miljö. (Art nr 1686)

Tekniska data	
Klassificeringar	EN ISO 14343-A : W 25 9 4 N L SFA/AWS A5.9 : ER2594
Godkännanden	CE : EN 13479 NAKS/HAKC : 2.0 - 2.4 mm UKCA : EN 13479 VdTÜV : 06593

Godkännanden baseras på fabriksplats. Kontakta ESAB för mer information.

Legeringstyp	Austenitic-ferritic (25 % Cr - 10 % Ni - 4 % Mo - Low C)
Skyddsgas	I1, I3, N2 (EN ISO 14175)

Typiska mekaniska värden			
Villkor	Sträckgräns	Brottgräns	Förlängning
Helsvetsgods	660 MPa	835 MPa	37 %

Slagseghetsdata Charpy V		
Villkor	Provningstemperatur	Slagseghet
Helsvetsgods	-20 °C	200 J
Helsvetsgods	-50 °C	180 J

Trådens sammansättning %								
C	Mn	Si	Ni	Cr	Mo	N	PRE	FN WRC-92
0.01	0.4	0.4	9.4	25.2	3.9	0.24	42	50