

OK Tigrod 347Si

De OK Autrod/Tigrod 347Si is een massieve corrosievaste CrNi lasdraad voor het lassen van austenitische 18%Cr-8%Ni staaltypes. Heeft een goede algemene corrosieweerstand. De legering is gestabiliseerd met niobium waardoor ze verhoogde weerstand heeft tegen intergranulaire corrosie en voor hogere temperaturen geschikt is. Het verhoogd siliciumgehalte verbetert de laseigenschappen zoals de aanvloeiing.

Specificaties

Classificaties	EN ISO 14343-A : W 19 9 Nb Si SFA/AWS A5.9 : ER347Si Werkstoffnummer : ~1.4550
Goedkeuringen	CE : EN 13479 NAKS/HAKC : 1.6 mm - 2.4 mm VdTÜV : 09736

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

Legering Type	Austenitic (with approx. 8 % ferrite) 19% Cr - 9% Ni - Nb
Beschermgas	I1 (EN ISO 14175)

Typische Mechanische Eigenschappen

Conditionering	Rekgrens	Treksterkte	Rek
Zoals gelast	440 MPa	640 MPa	35 %

Kerfslageigenschappen

Conditionering	Testtemperatuur	Kerfslagwaarde
Zoals gelast	20 °C	90 J
Zoals gelast	-60 °C	75 J

draad samenstelling

Typische lasmetaalanalyse (%)