

OK Tigrod 347Si

%18 Cr-%8 Ni tipi östenitik krom nikel alaamların kaynanda kullanılan korozyona dayanklı sürekli krom-nikel çplak elektrot. OK Tigrod 347Si'nin genel korozyon direnci iyidir. Bu alam, kaynak metalinin taneler aras korozyona kar direncini artırmak için niyobyum ile stabilize edilir. Yüksek silikon içeri, slatma gibi kaynak özelliklerini iyiletirir. Niyobyum içeri nedeniyle bu alaın yüksek sıcaklıklarda kullanılması önerilir.

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

Onaylar fabrika konumuna baldr. Daha fazla bilgi için lütfen ESAB ile iletiime geçin.

Alam Tipi	Austenitic (with approx. 8 % ferrite) 19% Cr - 9% Ni - Nb
Koruyucu Gaz	I1 (EN ISO 14175)

Tipik Çekme Özellikleri			
Koul	Akma Dayanm	Çekme Dayanm	Uzama
Kaynaklı Olarak	440 MPa	640 MPa	35 %

Tipik Charpy V-Çentik Özellikleri		
Koul	Test Sıcaklı	Darbe Deeri
Kaynaklı Olarak	20 °C	90 J
Kaynaklı Olarak	-60 °C	75 J

Tipik Tel Bileimi %							
C	Mn	Si	Ni	Cr	Mo	Cu	Nb
0.04	1.7	0.7	9.8	19	0.1	0.10	0.60

Tipik Kaynak Metal Analizi %									
C	Mn	Si	S	P	Ni	Cr	Mo	Cu	Nb
0.04	1.5	0.8	0.01	0.02	10	20	0.1	0.1	0.7