

OK Tigrod 347

%18 Cr-%8 Ni tipi stabilize östenitik krom nikel alaımların kaynanda kullanılan korozyona dayanlı sürekli krom-nikel çplak elektrot. Bu elektrotlar, kaynak metalinin taneler aras korozyona kar iyi direnç göstermesini salayan niyobyum ile stabilize edilir. Niyobyum içerii nedeniyle bu alaın yüksek sıcaklıklarda kullanılması önerilir.

Teknik Özellikler	
Snflandırmalar	EN ISO 14343-A : W 19 9 Nb SFA/AWS A5.9 : ER347 Werkstoffnummer : ~1.4550
Onaylar	CE : EN 13479 UKCA : EN 13479 VdTÜV : 19918

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	510 MPa	655 MPa	35 %

Tipik Charpy V-Çentik Özellikleri		
Koul	Test Sıcaklı	Darbe Deeri
Kaynaklı Olarak	20 °C	130 J

Tipik Tel Bileimi %							
C	Mn	Si	Ni	Cr	Mo	Cu	Nb
0.04	1.4	0.4	9.5	19.3	0.10	0.05	0.50