

OK Tigrod 2509

%25 Cr, %7 Ni, %4 Mo düşük C tipi östenitik-ferritik paslanmaz alamların kaynanda kullanılan korozyona dayanlı "Süper Dupleks" çplak elektrotlar. OK Tigrod 2509, taneler aras yüksek korozyon, çukurlama ve gerilme korozyonu direncine sahiptir. Bu alam, korozyon direncinin çok önemli olduğu uygulamalarda yaygın olarak kullanılır. Kullanım alanlar kat hamuru ve kat endüstrisi, açık deniz ve gaz endüstrisidir.

Teknik Özellikler	
Sınıflandırmalar	EN ISO 14343-A : W 25 9 4 N L SFA/AWS A5.9 : ER2594
Onaylar	CE : EN 13479 NAKS/HAKC : 2.0 - 2.4 mm UKCA : EN 13479 VdTÜV : 06593

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

Alam Tipi	Austenitic-ferritic (25 % Cr - 10 % Ni - 4 % Mo - Low C)
Koruyucu Gaz	I1, I3, N2 (EN ISO 14175)

Tipik Çekme Özellikleri			
Koul	Akma Dayanım	Çekme Dayanım	Uzama
Kaynaklı Olarak	660 MPa	835 MPa	37 %

Tipik Charpy V-Çentik Özellikleri		
Koul	Test Sıcaklığı	Darbe Deeri
Kaynaklı Olarak	-20 °C	200 J
Kaynaklı Olarak	-50 °C	180 J

Tipik Tel Bileimi %								
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