

OK Autrod 2509

%25 Cr, %7 Ni, %4 Mo düşük C tipi östenitik-ferritik paslanmaz alaımları kaynanda kullanılan korozyona dayanlı "Süper Dupleks" sürekli masif tel. OK Autrod 2509, yüksek taneler aras korozyon, çukurlama ve gerilme korozyonu direncine sahiptir. Bu alaım, korozyon direncinin çok önemli olduı uygulamalarda yaygın olarak kullanılır. Kullanım alanları kat hamuru ve kat endüstrisi, açık deniz ve gaz endüstrisidir.

Teknik Özellikler	
Sınıflandırmalar	EN ISO 14343-A : G 25 9 4 N L SFA/AWS A5.9 : ER2594
Onaylar	CE : EN 13479 NAKS/HAKC : 1.0 mm

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

Alaım Tipi	Austenitic-ferritic (25 % Cr - 10 % Ni - 4 % Mo - Low C)
Koruyucu Gaz	M12, M13 (EN ISO 14175)

Tipik Çekme Özellikleri			
Koul	Akma Dayanım	Çekme Dayanım	Uzama
Kaynaklı Olarak	659 MPa	832 MPa	30 %

Tipik Charpy V-Çentik Özellikleri		
Koul	Test Sıcaklığı	Darbe Enerjisi
Kaynaklı Olarak	20 °C	159 J
Kaynaklı Olarak	-40 °C	129 J

Tipik Tel Bileşimi %								
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

Yma Verileri				
Çap	Akım	Gerilim	Tel Besleme Hızı	Yma Hızı
1.0 mm	80-190 A	16-24 V	2.9-8.4 m/min	1.1-3.1 kg/h
1.2 mm	180-280 A	20-28 V	4.9-8.5 m/min	2.6-4.5 kg/h