

OK Tigrod 5554

OK Tigrod 5554, %2,7 Mg içerikli bir alüminyum masif elektrottur. 5454 gibi AlMg alaamların kayna için tavsiye edilir. Tipik uygulamalar kimyasal depolama tanklar, tekerlek gibi otomotiv bileenleri ve çerçeve bölümleridir. Kaynak metal, yüksek sıcaklıklarda gerilme korozyonu çatlamasına duyarlıdır.

Teknik Özellikler	
Snflandırmalar	SFA/AWS A5.10 : R5554 EN ISO 18273 : S Al 5554 (AlMg2,7Mn)
Onaylar	CWB : R5554

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

Alam Tipi	AlMg 5
Koruyucu Gaz	I1, I3 (EN 439)

Tipik Çekme Özellikleri			
Koul	Akma Dayanım	Çekme Dayanım	Uzama
Kaynaklı Olarak	110 MPa	230 MPa	17 %

Tipik Tel Bileimi %								
Mn	Si	Cr	Al	Cu	Ti	Zn	Fe	Mg
0.7	0.1	0.1	96	0.01	0.15	0.01	0.1	2.7