

OK Tigrod 1070

OK Tigrod 1070, kimyasal madde saldırı ve hava korozyonlarına karşı oldukça dayanıklıdır. Oldukça eklenilebilir olmakla birlikte ince ölçü ve folyo ürünlerinde yaygın olarak kullanılan nispeten yumuşak bir alüminyumdur. İyi kaynak özelliklerine sahiptir. Alüminyumun arzu edilen bir özelliği ise anotlama ile elde edilen parlak bitilerdir. Islık işlem görmeye uygun değildir.

Teknik Özellikler	
Standartlar	EN ISO 18273 : S Al 1070 (Al99,7)

Alam Tipi	Al
Koruyucu Gaz	İ1, İ3 (EN ISO 14175)

Tipik Çekme Özellikleri			
Koul	Akma Dayanım	Çekme Dayanım	Uzama
Kaynaklı Olarak	35 MPa	75 MPa	33 %

Tipik Tel Bileşimi %					
Mn	Si	V	Al	Cu	Fe
0.01	0.02	0.01	99.80	0.01	0.13