

OK Tigrod 5087

% 5'e kadar Mg içeren alüminyum alaamların ve daha yüksek bir çekme mukavemetinin gerekli olduğu alaamların kayna için uygun çplak kaynak teli. Alam elementi Zr, katlama sırasında sıcak çatlamaya karşı iyileştirilmiş özellikler sunar.

Teknik Özellikler	
Snflandırmalar	SFA/AWS A5.10 : R5087 EN ISO 18273 : S Al 5087 (AlMg4,5MnZr)
Onaylar	CE : EN 13479 DB : 61.039.08 VdTÜV : 05796

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

Alam Tipi	AlMgMn
Koruyucu Gaz	I1, I2, I3 (EN ISO 14175)

Tipik Çekme Özellikleri			
Koul	Akma Dayanım	Çekme Dayanım	Uzama
Kaynaklı Olarak	130 MPa	280 MPa	30 %

Tipik Charpy V-Çentik Özellikleri		
Koul	Test Sıcaklığı	Darbe Değeri
Kaynaklı Olarak	20 °C	35 J

Tipik Tel Bileşimi %									
Mn	Si	Cr	Al	Cu	Ti	Zn	Zr	Fe	Mg
0.8	0.04	0.08	Rem	0.01	0.08	0.01	0.11	0.12	4.7