

GeKa®

AlMg 3

Normları :

**Kaynak Metalinin Bileşimi
%(Tipik):**

TS6204 EN ISO 18273	:	S Al 5754 (AlMg3)
EN ISO 18273	:	S Al 5754 (AlMg3)
AWSA5.10	:	ER 5754

Mg	Mn	Si	Fe	Al
3,0	<0,5	<0,40	<0,40	kalan

Mekanik Değerler :

Akma Dayanımı (N/mm ²)	Çekme Dayanımı (N/mm ²)	Uzama (L ₀ =5d ₀)(%)	Erime Aralığı (°C)
100	200	20	610-642

Kaynak Edilebilen Çelikler :

* AlMg 1, AlMg 2.5, AlMg 3, AlMg 2.7 Mn, AlMg Si 0.5, AlMg 2, AlMg2 Mn 0.8, AlMgSi 0.7, AlMgSi 0.8, G-AlMg 3, G-AlMg3 (Cu), G-AlMg 3 Si.

Kullanıldığı Yerler ve Özellikleri :

Deniz suyuna dayanıklıdır.

Max %3 Mg'lı alüminyum alaşımlarının birleştirilmesinde kullanılır.

10 mm üzeri kalınlıklar için 150 C ön tav önerilir.

Koruyucu Gaz olarak Argon, Helyum ve Ar+He gazı kullanılır.

Kaynak Pozisyonları :



Akım Türü :

MIG D.C.(+)

Ambalaj Bilgileri ve Parametreler :

Ürün Kodu	Çap (mm)	Paket Ağırlığı(kg)
600327	1.20	7
600326	1.60	7

Onaylar :