

Normları

TS EN ISO 24373	: S Cu6180 (CuAl10Fe)
EN ISO 24373	: S Cu6180 (CuAl10Fe)
AWS A5.7	: ER CuAl-A2

Kaynak Telinin Kimyasal Bileşimi % (Tipik)

Al	Si	Fe	Cu
9.0	<0.1	<1.5	kalan

Mekanik Değerler (Tipik)

Akma Dayanımı (N/mm ²)	Çekme Dayanımı (N/mm ²)	Uzama (L ₀ =5d ₀) (%)	Sertlik (HB)
410	590	45	145

Kaynak Edilebilen Çelikler

- CuAl 5, CuAl 8, G-CuAl 8 Mn

Kullanıldığı Yerler ve Özellikleri

- Alüminyum bronz(alüminyum-bakır) MIG kaynak telidir
- Bakır-alüminyum kaynak teli ,deniz suyu buharlaştırıcıları, menteşe parçaları, haddeme ekipmanları aşınmaya dayanıklı kaplamaların kaynağında kullanılır.
- Korumucu gaz olarak saf argon, Ar+-%30 He veya He gazları kullanılır.

Kaynak Pozisyonları**Akım Türü**

MIG D.C. (+)

Ambalaj Bilgileri

Ürün Kodu	Çap (mm)	Ağırlık (Kg)
6031100042	1.0	15
6031100043	1.2	15
6031100044	1.6	15