

Normları

TS EN ISO 24373	: S Cu 6100(CuAl8)
EN ISO 24373	: S Cu 6100(CuAl8)
AWS A5.7	: CuAl-A1

Kaynak Telinin Kimyasal Bileşimi % (Tipik)

Al	Si	Zn	Cu	Mn
8.0	<0.1	<0.2	kalan	<0.5

Mekanik Değerler (Tipik)

Akma Dayanımı (N/mm ²)	Çekme Dayanımı (N/mm ²)	Uzama (L ₀ =5d ₀) (%)	Sertlik (HB)
200	430	40	100

Kaynak Edilebilen Çelikler

- CuAl 5, CuAl 8, G-CuAl 8 Mn, CuAl 5 As, CuZn 20 Al 2, 2.0920, 2.0936, 2.0940, 2.0962

Kullanıldığı Yerler ve Özellikleri

- Alüminyum bronz (bakır-alüminyum)MIG kaynak telidir
- Bakır %8 Al ihtiva eden kaynak telidir
- Metal metale aşınmaya ve deniz suyu ve asitler gibi korozif sıvılara maruz parçalarda kullanılır.
- Çelik ve çelik dökümlerin yüzey kaplamasında kullanılabilir
- Korumucu gaz olarak Ar,Ar+%30He, He gazları kullanılabilir.

Kaynak Pozisyonları**Akım Türü**

MIG D.C. (+)

Ambalaj Bilgileri

Ürün Kodu	Çap (mm)	Paket Ağırlığı (Kg)
6031100268	1.0	15
6031100270	1.2	15
6031100271	1.6	15
6031100269	1.0	200 (Big Pack)