

Normları

AWS A5.6 : E CuAl - A2 (E CuAl8)

Kaynak Metalinin Bileşimi % (Tipik)

Fe	Al	Cu
0.5-5.0	6.5-9.5	Kalan

Mekanik Değerler

Çekme Dayanımı (N/mm ²)	Uzama (L ₀ =5d ₀) (%)	Sertlik (HB)
min. 650	min. 20	205

Kullanıldığı Yerler ve Özellikleri

- Özellikle alüminyum bronzdan ve alüminyum-mangan bronzundan yapılmış gemi pervanelerinde, laynerlerde, kayar tip yataklarda, pompa ve salmastralarda, türbin kanatlarında, sıvama kalıplarında, Armco 25 çektirme kalıplarının çatlak tamirinde kullanılır
- Alüminyum-mangan-bronz alaşımli elektrottur
- Benzer bronzların ve bakır alaşımların dolgu ve birleştirmelerine uygundur
- Kaynağı, deniz suyu ve kimyasalların neden olduğu korozyona dayanıklıdır
- Pervane ve türbin kanatlarındaki kavitasyon etkilerine mukavimdir

Kaynak Pozisyonları**MIG Teli**

GeKa R4 L

TIG Teli

GeKaTec S4 AL

Akım Türü

D.C.(+) / AC

Ambalaj Bilgileri ve Parametreler

Ürün Kodu	Çap x Boy (mm)	Akım Şiddeti (A)	Paket Ağırlığı (Kg)
6031200017	3.2 x 350	70 - 110	5

Onaylar: SEPRO