



Albaksan Alaşımlı Bakır

CuZr
AZ1

KİMYASAL BİLEŞİMİ:

Cu	Zr
% rem	% 0.1-02

SPESİFİKASYONLAR:

EN	ASTM	AMS	DIN	RWMA
CW120C	C15000		2.1580	Class I

UYGULAMA ALANLARI:

- Direnç Kaynak Elektrotları
- Direnç Kaynak Diskleri
- Sürekli Döküm Kalıpları (demir ve demir dışı malzemeler için)
- Rotor Barlar ve Ringler
- Elektronik Devreler
- Elektriksel Uygulamalar
- Nükleer Fizik Uygulamaları
- Vakum Elektronik Devre Uygulamaları
- EDM Uygulamaları

KESİTLER:

- Ringler
- Lamalar
- Diskler
- Çubuklar
- Kare Lamalar
- Altıgen Çubuklar
- Özel Profiller

FİZİKSEL ÖZELLİKLER:

Özgül Ağırlık	Özgül Isı	Elektrik İletkenliği	Elektrik İletkenliği (I.A.C.S.)	Termal İletkenlik
8.9 g/mm ³	0.38 J/g.K	min. 49MS/m	min. 85 %	340 W/m.K

MEKANİK ÖZELLİKLER:

ÜRETİM ŞEKLİ	Kopma Mukavemeti R _m N/mm ²	Akma Mukavemeti R _p 0,2 N/mm ²	Uzama (A5) %	Sertlik (Brinell) HB30
EKSTRÜZYON	min. 250	min. 180	min. 15	min. 60
DÖVME	min. 220	min. 150	min. 15	min. 60