



Albaksan Alaşımlı Bakır

Cu-OFE
AC101

KİMYASAL BİLEŐİMİ:

Cu	O
% 99,99	max 0,0005

SPESİFİKASYONLAR:

EN	ASTM	AMS	DIN	RWMA
CW009A	C10100			

UYGULAMA ALANLARI:

- Rotor Barlar ve Ringler
- Sürekli Döküm Kalıpları
- Elektronik Devreler
- Elektriksel Uygulamalar

KESİTLER:

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

FİZİKSEL ÖZELLİKLER:

Özgöl Ağırlık	Özgöl Isı	Elektrik İletkenliği	Elektrik İletkenliği (I.A.C.S.)	Termal İletkenlik
8.9 g/mm3	0.39 J/g.K	min. 58 MS/m	min. 100 %	394 W/m.K

MEKANİK ÖZELLİKLER:

ÜRETİM ŞEKLİ	Kopma Mukavemeti Rm N/mm²	Akma Mukavemeti Rp 0,2 N/mm²	Uzama (A5) %	Sertlik (Brinell) HB30
EKSTRÜZYON	min. 180	min. 150	min. 10	min. 65
DÖVME	min. 200	min. 100	min. 25	min. 35