



Albaksan Alaşımlı Bakır

Cu-OF
AC102

KİMYASAL BİLEŐİMİ:

Cu	O
% 99,95	max 0,0001

SPESİFİKASYONLAR:

EN	ASTM	AMS	DIN	RWMA
CW008A	C10200		2.004	

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 R _m N/mm ²	Akma Mukavemeti R _p 0,2 N/mm ²	Uzama (A5) %	Sertlik (Brinell) HB30
EKSTRÜZYON	min. 180	min. 150	min. 10	min. 65
DÖVME	min. 200	min. 100	min. 25	min. 35