



Albaksan Alaşımli Bakır

ALBA 180-4

KİMYASAL BİLEŞİMİ:

<u>Cu</u>	<u>Al</u>	<u>Fe</u>	<u>Ni</u>	<u>Mn</u>	<u>Pb</u>
% rem	10.5-12.5 %	5-7 %	5-7 %	max 1 %	max 0.02%

SPESİFİKASYONLAR:

<u>EN</u>	<u>ASTM</u>	<u>AMS</u>	<u>DIN</u>	<u>NFL</u>
CW308G	C63020	AMS 4590	2.0978	NFL 14706
CuAl11Ni6Fe6				UA11N

UYGULAMA ALANLARI:

- Burçlar, Yataklık Malzemeler ve Şaft Parçaları
- İniş Takımlarında Burç, Yataklık Malzemeler ve Pistonlu Pim
- Deniz ve Su Arıtma Uygulamaları
- Kimya Endüstrisi
- Korozyon Dayanımlı Gıda Endüstrisi Uygulamaları
- Makine Burçları

KESİTLER:

- Ringler
- Lamalar
- Diskler
- Savurma Ürünler
- Çubuklar
- Kare Lamalar
- Dikdörtgen Lamalar
- Altıgen Çubuklar
- Özel Profiller

FİZİKSEL ÖZELLİKLER:

Özgül Ağırlık	Özgül Isı	Elektrik İletkenliği	Elektrik İletkenliği (I.A.C.S.)	Termal İletkenlik
7.4 g/mm ³	0.42 J/g.K			63 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. 740	min. 390	min. 8	min. 210
DÖVME	min. 740	min. 390	min. 8	min. 210