



Albaksan Alaşımli Bakır

ALBA 180-3

KİMYASAL BİLEŞİMİ:

<u>Cu</u>	<u>Al</u>	<u>Fe</u>	<u>Ni</u>	<u>Mn</u>	<u>Pb</u>
% rem	8.5-11 %	3-5 %	4-6 %	max 1 %	max 0.02%

SPESİFİKASYONLAR:

<u>CW307G</u>	<u>C63000</u>	<u>AMS 4640</u>	<u>2.0966</u>	<u>CA104</u>
			CuAl10Ni5Fe4	BS B23A DTD 197A
			<u>NFL</u>	
			UA10N (NFL 14705)	

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:

- Ringle
- 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
7.5 g/mm ³	0.4 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. 720	min. 360	min. 10	min. 180
DÖVME	min. 690	min. 350	min. 10	min. 170