



Albaksan Alaşımlı Bakır

ALBA 180-2

KİMYASAL BİLEŞİMİ:

<u>Cu</u>	<u>Al</u>	<u>Fe</u>	<u>Ni</u>	<u>Mn</u>	<u>Pb</u>
% rem	8-9.5 %	1.5-3.5 %	2-4 %	max 2 %	max 0.02%

SPESİFİKASYONLAR:

<u>EN</u>	<u>ASTM</u>	<u>AMS</u>	<u>DIN</u>	<u>BS</u>
CW306G	C63200		2.0930	DEF-STAN 02-833
			2.0927	
			CuAl10Fe3Mn2	

UYGULAMA ALANLARI:

- Burçlar, Yataklık Malzemeler ve Şaft Parçaları
- İnış 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:

Özgöl Ağırlık	Özgöl Isı	Elektrik İletkenliği	Elektrik İletkenliği (I.A.C.S.)	Termal İletkenlik
7.6 g/mm ³	0.2 J/g.K			40 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. 620	min. 290	min. 12	min. 160
DÖVME	min. 620	min. 270	min. 12	min. 160