



Albaksan Alaşımlı Bakır

ALBA 180-1

KİMYASAL BİLEŞİMİ:

Cu	Al	Fe	Ni	Mn	Pb
% rem	6.5-11 %	1.5-4 %	max 1 %	max 0.5%	max 0.02%

UYGULAMA ALANLARI:

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

SPESİFİKASYONLAR:

EN	ASTM	AMS	DIN	BS
CW303G	C61300	AMS 4635	2.0932	CA106
CW305G	C61400		2.0936	
	C61900		CuAl8Fe3	
	C62300		CuAl9Fe2	
	C62400		CuAl10Fe1	

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
7.7 g/mm ³	0.20 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. 500	min. 220	min. 10	min. 120
DÖVME	min. 450	min. 200	min. 10	min. 120