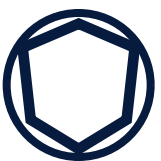




İŞLENMİŞ ELEKTROLİTİK BAKIR LAMA

TEKNİK KATALOG



YÜKSEK
GÜVENLİK



YÜKSEK
İLETKENLİK



ÜSTÜN
KALİTE



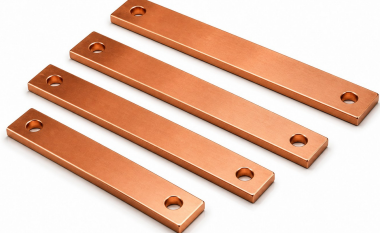
UZUN
ÖMÜRLÜ

HAKKIMIZDA

BIBA Elektrik ve Metal Sanayi Ticaret Ltd. Şti., elektrik iletkenlik sistemlerinde yüksek kalite standartlarında bakır lama (bara) üretimi yapmaktadır. Modern üretim altyapımız, deneyimli kadromuz ve kalite anlayışımız ile güvenilir çözümler sunuyoruz.



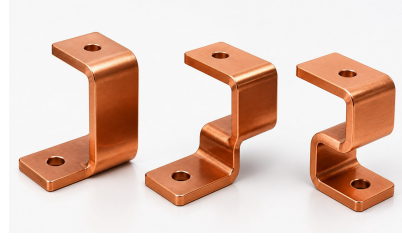
ÜRÜN TIPLERİ



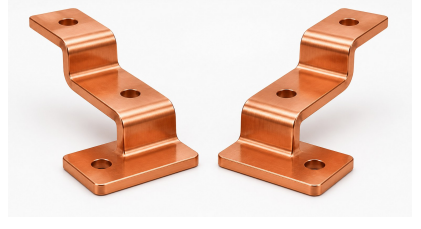
DÜZ LAMA



L LAMA



Z LAMA



S LAMA

TEKNİK ÖZELLİKLER

- **Malzeme** : Elektrolitik Bakır (Cu-ETP)
- **Safılık** : $\geq \%99,9$
- **İletkenlik** : $\geq 58 \text{ MS/m}$ (IACS $\geq \%100$)
- **Standartlar** : IEC 61439-1/2, IEC 60865-1
- **Çalışma Sıcaklığı** : 65 °C (referans)
- **Montaj Şekli** : Açık hava, yatay yerleşim

AÇIKLAMALAR

- Değerler yaklaşık sürekli akım taşıma kapasitesidir.
- Kapalı pano içinde veya zayıf havalandırma koşullarında değerler %10-30 oranında azaltılmalıdır.
- Delik, kesim ve büküm uygulamaları taşıma kapasitesini etkileyebilir.

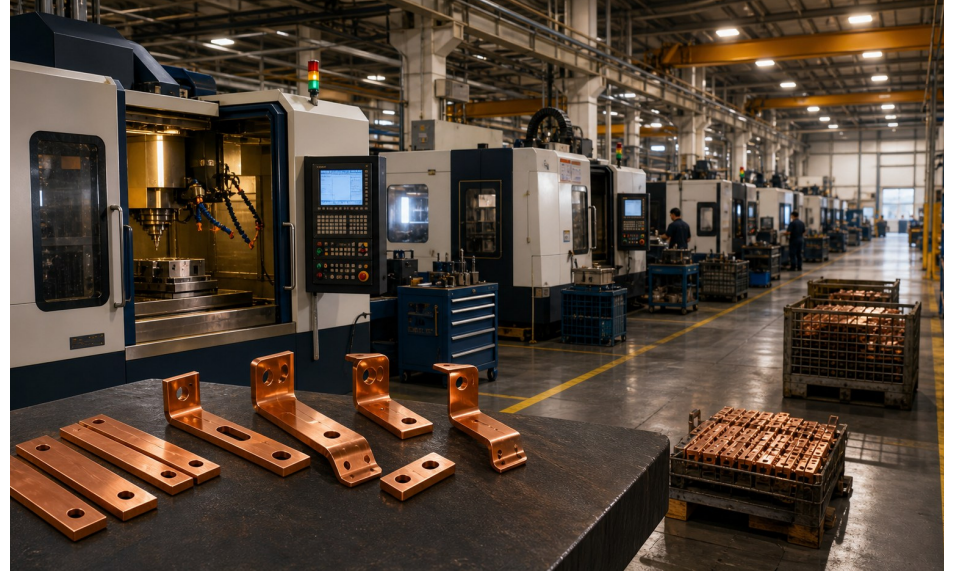
VİZYONUMUZ

Sürdürülebilir enerji ve teknolojilerle geleceğe değer katmak, sektörümüzde öncü ve referans bir marka olmaktır.



MİSYONUMUZ

Yüksek kaliteli ürünlerimiz ve müşteri odaklı yaklaşımımızla, enerji iletim çözümlerinde maksimum güvenlik, verimlilik ve süreklilik sağlayarak iş ortaklarımıza değer katmaktır.



DEĞERLERİMİZ

Kalite ve Güven
Müşteri Memnuniyeti
Dürüstlük ve Şeffaflık
Sürekli İyileştirme
Yenilikçilik
Çevreye Duyarlılık



E-Cu F20

Yumuşak (Soft) - Çekme Dayanımı ≥ 200 N/mm²
İletkenlik ≥ 57 MS/m - Sertlik 50-60 HB

SÜREKLİ AKIM (A) - AC 50/60 Hz

KALINLIK (mm) - TEK LAMA				
GENİŞLİK (mm)	5	10	15	20
20	129	251	358	514
30	196	380	541	774
40	265	515	732	1048
60	337	668	1103	1552
80	430	1100	1560	2220
100	480	1230	1750	2492
120	560	1430	2000	2858
150	680	1730	2450	3508
200	880	2230	3160	4520

E-Cu F25

Yarı Sert (Half Hard) - Çekme Dayanımı ≥ 250 N/mm²
İletkenlik ≥ 56 MS/m - Sertlik 80-95 HB

SÜREKLİ AKIM (A) - AC 50/60 Hz

KALINLIK (mm) - TEK LAMA				
GENİŞLİK (mm)	5	10	15	20
20	152	262	372	560
30	229	445	632	902
40	265	537	763	1090
60	346	696	1138	1630
80	446	1250	1770	2520
100	493	1510	2140	3056
120	576	1810	2570	3670
150	700	2210	3140	4496
200	1020	2220	4790	6866

E-Cu F30

Sert (Hard) - Çekme Dayanımı $\geq 300 \text{ N/mm}^2$
İletkenlik $\geq 56 \text{ MS/m}$ - Sertlik 100-115 HB

SÜREKLİ AKIM (A) - AC 50/60 Hz

KALINLIK (mm) - TEK LAMA				
GENİŞLİK (mm)	5	10	15	20
20	176	262	417	590
30	261	426	604	863
40	333	572	838	1196
50	386	638	903	1292
60	398	738	1090	1552
80	492	1390	1962	2792
120	654	2050	2900	4144
150	784	2500	3530	5040
200	1020	2220	4790	6866

E-Cu F37

Çok Sert (Very Hard) - Çekme Dayanımı ≥ 360 N/mm²
İletkenlik ≥ 55 MS/m - Sertlik 120-135 HB

SÜREKLİ AKIM (A) - AC 50/60 Hz

KALINLIK (mm) - TEK LAMA				
GENİŞLİK (mm)	5	10	15	20
20	201	336	476	670
30	298	486	689	981
40	333	572	838	1196
50	388	638	903	1292
60	398	738	1090	1552
80	492	1390	1962	2792
100	551	1680	2370	3380
120	644	2050	2900	4144
150	784	2620	3890	5560
200	1220	3250	4450	6360

KULLANIM ALANLARI



TRAFO MERKEZLERİ



PANO SİSTEMLERİ



ULAŞIM SİSTEMLERİ



FABRİKALAR



GEMİ İNŞA



RÜZGAR ENERJİSİ



GÜNEŞ ENERJİSİ



ENERJİ İLETİM
SİSTEMLERİ

ÖZEL İŞLEMLER



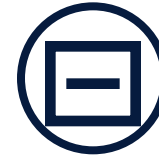
KESİM



CNC İŞLEME



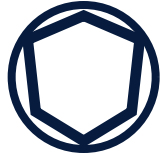
DELİK DELME



SLOT DELME



BÜKÜM



KALAY KAPLAMA



GÜMÜŞ KAPLAMA



LAZER
MARKALAMA

ENERJİYE GÜÇ VEREN ÇÖZÜMLER



İLETİŞİM

GİRNE MAH. IRMAKLAR SK. KÜÇÜKYALI İŞ MERKEZİ H BLOK

NO: 72 - 12H İÇ KAPI NO: 1

MALTEPE / İSTANBUL

0 (216) 759 16 89

info@bibaelektrik.com.tr