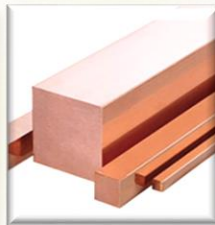
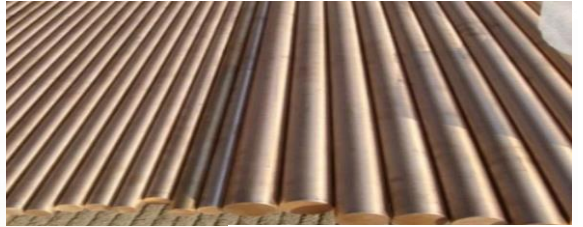
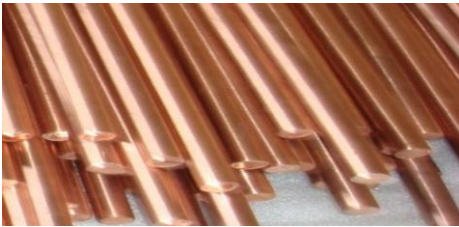



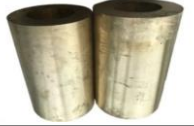





Mega Platin



SERT BAKIR ALAŞIMLARI / HARD COPPER ALLOYS			
Malzeme / Material	Standart / Specifications	Kimyasal Bileşim / Chemical Composition	Mekanik Özellikler / Mechanical Properties
<b>Cu-TeP DIN EN 12164</b>	Tellürlü Bakır Alaşımı C14500 UNS 2.15+B2:D7+B2:D946, DIN 17666 CA 109, BS 2874	*Te- Tellür : % 0,4 - 0,7 *P- Fosfor : % 0,003 - 0,012 *Cu- Bakır: Kalan/Balance	*Sertlik/Hardness: 80-120 HB (Brinell) *Çekme-Gerilme Dayanımı/Tensile Strength: $\geq 250$ N/mm <sup>2</sup> *Akma Dayanımı/Yield Strength: $\geq 180$ N/mm <sup>2</sup> *Uzama/Elongation(L=5D): $\geq 7\%$
<b>CuprRex GE (CuCrZr)</b>	Bakır Krom Zirkonyum Alaşımı UNS C18150/C18160/C18400 DIN 2.1293 R.W.M.A. Class 2 EN 12163,12166,12420 CW106C	*Cr-Krom: % 0,5-1,2 *Zr-Zirkonyum: % 0.03-0,3 *Diğer-Others: %0.2 *Cu-Bakır: Kalan/Balance	*Sertlik/Hardness: 150-160 HB (Brinell) *Çekme-Gerilme Dayanımı/Tensile Strength: $\geq 370$ N/mm <sup>2</sup> *Akma Dayanımı/Yield Strength: $\geq 250$ N/mm <sup>2</sup> *Uzama/Elongation(L=5D): $\geq 8$
<b>CupRex ECO (CuNiSiCr)</b>	Bakır Nikel Silisyum Krom Alaşımı UNS C18000, DIN 2.0855, R.W.M.A. Class 3 EN CW111C	*Si-Silisyum: %0,4-0,8 *Cr-Krom: %0,4-0,8 *Ni-Nikel: %1,6-2,5 *Cu-Bakır: Kalan/Balance	*Sertlik/Hardness:200-220HB (Brinell), *Çekme-Gerilme Dayanımı/Tensile Strength: $>660$ N/mm <sup>2</sup> *Akma Dayanımı/Yield Strength: $\geq 500$ N/mm <sup>2</sup> *Uzama/Elongation(L=5D): $\geq 13\%$
<b>CupRex PRO-A (CuCoNiBe)</b>	Bakır Kobalt Nikel Berilyum Alaşımı UNS C17510, DIN 2.1285, R.W.M.A. Class 3, EN CW103C	*Co-Kobalt: % 0,8-1,3 *Ni-Nikel: % 0,8 - 1,3 *Be-Berilyum: %0,4-0,7 *Cu-Bakır: Kalan/Balance	*Sertlik/Hardness: 220-260 HB (Brinell) *Çekme-Gerilme Dayanımı/Tensile Strength: $>680$ N/mm <sup>2</sup> *Akma Dayanımı/Yield Strength: $\geq 550$ N/mm <sup>2</sup> *Uzama/Elongation(L=5D): $\geq 10\%$
<b>CupRex PRO-B (CuCo2Be)</b>	Bakır Kobalt Berilyum Alaşımı UNS C17500 DIN 17666 C 112, BS 2872, 2874 EN CW104C	*Co-Kobalt: %2,0- 2,8 *Be-Berilyum: %0,4 - 0,7 *Cu-Bakır: Kalan/Balance	*Sertlik/Hardness: 220-260 HB (Brinell) *Çekme-Gerilme Dayanımı/Tensile Strength: $>680$ N/mm <sup>2</sup> *Akma Dayanımı/Yield Strength: $\geq 490$ N/mm <sup>2</sup> *Uzama/Elongation(L=5D): $\geq 10\%$
<b>CupRex PLUS (CuBe2)</b>	2 Berilyumlu Bakır Alaşımı UNS C17200, DIN 2.1247, R.W.M.A. Class 4, EN CW101C	*Be-Berilyum: %1,8 - 2,1 *Diğer: %0,5 *Cu-Bakır: Kalan/Balance	*Sertlik/Hardness: 340-380 HB (Brinell) *Çekme-Gerilme Dayanımı/Tensile Strength: $\geq 1100$ N/mm <sup>2</sup> *Akma Dayanımı/Yield Strength: $\geq 1000$ N/mm <sup>2</sup> *Uzama/Elongation(L=5D): $\geq 10\%$



ALÜMİNYUM BRONZLAR / ALUMINUM BRONZES				
Malzeme / Material	Standart / Specifications	Kimyasal Bileşim / Chemical Composition	Mekanik Özellikler / Mechanical Properties	
CuAl10Ni5Fe4	Alüminyum Bronz CW307G Z.0966, DIN 17665 JNS C6300,C6320 CA104, BS 2872,2874,2875	*Al (Alüminyum) :8,5-11,0 % *Fe (Demir) :3,0-5,0 % *Ni (Nikel) :4,0-6,0 % *Cu (Bakır) :Kalan / Balance	*Sertlik/Hardness: : 180 HB *Çekme Dayanımı/Tensile Strength: ≥ 680 N/mm2 *Akma Dayanımı/Yield Strength: ≥ 320 N/mm2 *Uzama/Elongation(L=5D): ≥ 14 %	
CuAl10Ni5Fe5	Alüminyum Bronz CC339G DIN EN 1982 JNS C 95500 AB 2, BS 1400	*Al (Alüminyum) :8,5-10,5 *Fe (Demir) :4,0 - 5,5 *Ni (Nikel) :4,0 - 6,0 *Cu (Bakır) :76,0 / 83,0	*Sertlik/Hardness: ≥150 HB *Çekme Dayanımı/Tensile Strength: 650 N/mm2 *Akma Dayanımı/Yield Strength: ≥ 280 N/mm2 *Uzama/Elongation(L=5D): ≥ 13 %	
CuAl11Ni6Fe6	Alüminyum Bronz CW308G DIN 2 0978 DIN EN 12163,12167,12420	*Al (Alüminyum) :10,5-12,5 *Fe (Demir) :5,0 - 7,0 *Ni (Nikel) :5,0 - 7,0 *Cu (Bakır) :Kalan / Balance	*Sertlik/Hardness: 185 HB *Çekme Dayanımı/Tensile Strength: ≥ 740 N/mm2 *Akma Dayanımı/Yield Strength: ≥ 420 N/mm2 *Uzama/Elongation(L=5D): ≥ 5 %	
FOSFOR BRONZLAR / PHOSPHOR BRONZES				
Malzeme / Material	Standart / Specifications	Kimyasal Bileşim / Chemical Composition	Mekanik Özellikler / Mechanical Properties	
CuSn6	Fosfor Bronz CW452K DIN EN 12163 - 167 12449,1652,1654	*Cu (Bakır) :Kalan/Balance *Sn (Kalay) :% 5,5- 7,0 *P (Fosfor) :% 0,01-04	HB (Sertlik/Hardness) : :160-180HB *Rm (Çekme Dayanımı/Tensile Strength) : ≥340 MPa *Rp (Akma Dayanımı/Yield Strength) : > 300 N / mm² *A5 (Uzama/Elongation) : ≥ 20 %	
CuSn8	Fosfor Bronz CW453K DIN EN 12163 - 167 12449,1652,1654	*Cu (Bakır) :Kalan/Balance *Sn (Kalay) :% 7,5- 8,5 *P (Fosfor) :% 0,01-04	*HB (Brinal Sertlik/Hardness) :170 HB *Rm (Çekme Dayanımı/Tensile Strength) : ≥450 MPa *Rp (Akma Dayanımı/Yield Strength) : ≥300MPa *A5 (Uzama/Elongation) : : ≥20-30%	
KALAY BRONZLARI / TIN BRONZES				
Malzeme / Material	Standart / Specifications	Kimyasal Bileşim / Chemical Composition	Mekanik Özellikler / Mechanical Properties	
RG7 CuSn7Zn4Pb7-C	Rg7 Kalay Bronz CC493K 2.1090, DIN 1705 (Rg 7) C93200 UNS	*Cu (Bakır) :% 81,0-86,0 *Sn (Kalay) :% 5,2- 8,0 *Zn (Çinko) :% 2,0- 5,0 *Pb (Kurşun) :% 5,2- 8,0	*HB (Sertlik/Hardness) : 70 HB *Rm (Çekme Dayanımı/Tensile Strength) : ≥260 MPa *Rp (Akma Dayanımı/Yield Strength) : ≥120MPa *A5 (Uzama/Elongation) : ≥12%	
CuSn12 DIN EN 1982	CuSn12 Kalay Bronz CC483K 2.1052, DIN 1705 SnBz12, Gbz12) C90800 UNS PB 2, BS 1400	*Cu (Bakır) :% 85,0-89,0 *Sn (Kalay) :% 10,5- 13,0 *Pb ( Kurşun) : ≤ 0,7	*HB (Sertlik/Hardness) : 90 HB *Rm (Çekme Dayanımı/Tensile Strength) : ≥280 MPa *Rp (Akma Dayanımı/Yield Strength) : ≥150MPa *A5 (Uzama/Elongation) : ≥ 6-5%	
CuSn12Ni2 DIN EN 1982	CuSn12 Kalay Bronz CC484K CuSn12Ni, 2.1060, DIN 1705 C91700 UNS CT2, BS 1400	*Cu (Bakır) :% 84,5-87,5 *Sn (Kalay) :% 11,0- 13,0 *Ni (Nikel) :% 1,5- 2,5 *P (Fosfor) :% 0,05-0,40 *Pb (Kurşun) : ≤ 0,3	*HB (Sertlik/Hardness) : 95 HB *Rm (Çekme Dayanımı/Tensile Strength) : ≥280-300 MPa *Rp (Akma Dayanımı/Yield Strength) : ≥180MPa *A5 Uzama/Elongation) : ≥ 8-10 %	
PİRİNÇ BORULARI / BRASS PIPES				
Malzeme / Material	Standart / Specifications	Kimyasal Bileşim / Chemical Composition	Mekanik Özellikler / Mechanical Properties	
CuZn37 Ms63	Pirinç Ms 63- CW508L CuZn37 , 2.0321, DIN 17660 C27200, C27400 UNS	*Cu (Bakır) :% 62,0-64,0 *Fe (Demir) :% 0,10 *Pb (Kurşun) :% 0,10 *Ni (Nikel) :% 0,30 *Sn (Kalay) :% 0,10 *Zn (Çinko) :Kalan / Balance	*HB (Sertlik/Hardness) : 85 HB *Rm (Çekme Dayanımı/Tensile Strength) : ≥ 370 *Rp (Akma Dayanımı/Yield Strength) : ≥ 200 *A5 Uzama/Elongation) : ≥ 25	
CuZn37 Ms63	Pirinç Ms 63- CW508L CuZn37 , 2.0321, DIN 17660 C27200, C27400 UNS	*Cu (Bakır) :% 62,0-64,0 *Fe (Demir) :% 0,10 *Pb (Kurşun) :% 0,30 *Ni (Nikel) :% 0,30 *Sn (Kalay) :% 0,10 *Zn (Çinko) :Kalan / Balance	*HB (Sertlik/Hardness) : 85 HB *Rm (Çekme Dayanımı/Tensile Strength) : ≥ 370 *Rp (Akma Dayanımı/Yield Strength) : ≥ 200 *A5 Uzama/Elongation) : ≥ 25	
PİRİNÇ LEVHALAR / BRASS PLATES				
Malzeme / Material	Standart / Specifications	Kimyasal Bileşim / Chemical Composition	Mekanik Özellikler / Mechanical Properties	
CuZn37 Ms63	Pirinç Ms 63- CW508L CuZn37 , 2.0321, DIN 17660 C27200, C27400 UNS	*Cu (Bakır) :% 62,0-64,0 *Fe (Demir) :% 0,10 *Pb (Kurşun) :% 0,30 *Ni (Nikel) :% 0,30 *Sn (Kalay) :% 0,10 *Zn (Çinko) :Kalan / Balance	*HB (Sertlik/Hardness) : 85 HB *Rm (Çekme Dayanımı/Tensile Strength) : ≥ 370 *Rp (Akma Dayanımı/Yield Strength) : ≥ 200 *A5 Uzama/Elongation) : ≥ 25	

Değerli Müşterilerimiz;

Türkiye'nin Metal Marketi olma hedefi doğrultusunda 2018 yılında kurulan MEGA PLATİN; sert bakır alaşımları, Alüminyum bronz, pirinç, alım, satım ve pazarlamasını yapmaktadır. Yüksek stok kapasitemiz ve ürün çeşitliliğimiz ile en iyi ve en kaliteli hizmeti uluslararası standartlarda sunmak en büyük hedefimizdir. Asıl gayemiz büyüyen Türkiye ekonomisine sürdürülebilir maksimum katkıyı sağlayarak siz değerli müşterilerimiz ile bu yolda beraber ilerlemekdir.

Mega Platin Dış Ticaret A.Ş.

[www.megaplatin.com](http://www.megaplatin.com)

Her ihtiyaca çözüm üretebilecek yüksek kalite, alaiim ve çözümlerimiz sayesinde verimliliğinizi arttırıyoruz.



[satis1@megaplatin.com](mailto:satis1@megaplatin.com)  
[satis2@megaplatin.com](mailto:satis2@megaplatin.com)



Çerkeşli OSB / İMES 5 Bulvarı  
No:4 Dilovası/Kocaeli



(Pbx): +90 262 502 61 81  
Gsm: +90 536 598 67 51  
Gsm: +90 536 598 67 53