

VİMAS



■ ÜRÜN KATALOĞU
■ *PRODUCT CATALOGUE*

BİZ KİMİZ?

WHO ARE WE?

■ HAKKIMIZDA

Kuruluşumuz 2022 yılı içerisinde, almış olduğu karar doğrultusunda **Vitamin Metal A.Ş.** adı **VİMAŞ** markası ile Ceyhan Organize Sanayi Bölgesi alanı içerisinde yaklaşık 50.000 m²'lik alan içerisinde Bakır Kablo ve Bakır Topraklama ürünleri yatırıma başlamış ve 2023 yılı içerisinde yatırımlarını tamamlayıp, faaliyete geçmiştir.

VİMAŞ yani **Vitamin Metal A.Ş.** olarak Katot Bakır (Cu %99,99) ile ürettiği ürünler Elektrik, Elektronik ve Elektroteknik, Haberleşme, Savunma Sanayi gibi sektörler için Bakır Çubuk, Bakır Tel, Bakır Lama, Bakır Şerit, Bakır Levha ve Bakır Topraklama Grubu gibi ürünler üretmektedir. Tesisimiz, 6.000 ton/yıl Bakır ve türevleri üretim kapasitesine sahiptir.

75 kişilik kurumsal yapısı ve genç ve dinamik kadrosu ile yüksek kaliteye sahip ürünlerin elde edilebilmesi için üretimden sevkiyata kadar geçen süre özenle denetlenmekte, hammaddeler ve ürünler hem kendi laboratuvarlarımızda hem de bağımsız laboratuvarlarda test edilerek müşterilerimize sunulmaktadır.

■ MİSYONUMUZ

"**YARINLARIMIZ İÇİN TEMİZ BİR GELECEK**" teması ile çevreci, sürdürülebilir doğal kaynaklarımızın geri kazanımı ile sıfır karbon ayak iziyle üretim hedeflenmektedir. Bu kapsamda, Biyolojik ve Kimyasal Arıtma Tesislerimizin üzerleri ile birlikte tüm çatılarımız Güneş Enerjisi Sistemleri ile temiz enerji üretimi için kaplanmaya başlanmış olup, yenilebilir enerji kaynakları kullanarak sıfır karbon ayak izi ile doğaya sıfır emisyon ve atık bırakarak üretim yapmayı hedeflemekteyiz.

■ HEDEFİMİZ

Ülkemiz ve insanlığımız için paylaşılabılır değerler yaratmak ve daha iyi bir gelecek için durmaksızın çalışmaktır.

YARINLARIMIZ İÇİN TEMİZ BİR GELECEK . . .

■ ABOUT US

*Our organization invested in 2022 under the name of **Vitamin Metal A.Ş.**, with **VIMAS** brand. In 2023, investments accomplished and production of copper cable & copper grounding commenced in Ceyhan Organized Industrial Side within 50.000 m² area.*

***Vitamin Metal A.Ş.** products that are produced with copper cathode (Cu %99,99), such as copper cable, copper bar, copper plate and copper grounding group are used in electric, electronics, communication and defense industries. Production capacity of our plant for copper and its derivatives is 6.000 tonnes/year.*

End products and raw materials are tested in our self owned laboratory and also in independent laboratories before delivery. With our corporate structure and 75 young&dynamic employees, each process from production to transportation, is monitored conscientiously.

■ OUR MISSION

*We are targeting an environmentalist production with recycling sustainable natural sources and are adopted the thema of "**A CLEAN FUTURE FOR OUR TOMORROWS**". In this context, including the surfaces of biological and chemical treatment facilities, all our roofs are started to be covered for clean energy production with Solar Energy Systems, in order to implement production with zero waste, zero carbon footprint and zero emission.*

■ OUR GOAL

Continuously work for a better future also, creating sharable values for our country and for the universe.

CLEAN FUTURE OUR TOMORROWS . . .



BAKIR FİLMAŞIN

COPPER WIRE ROAD



- UPCAŞT (Outokumpu) Sürekli Döküm Tesisinde yüksek saflıktaki bakır katotlar, indüksiyon fırınlarında koruyucu atmosfer ortamında ergitilir. Atmosfer kontrollü yolluklar vasıtasıyla bekletme ve döküm fırınlarına aktarılan sıvı metal, "Upcast" sürekli döküm yöntemi ile Ø8mm ile Ø20 mm standart çaplarda filmaşın olarak üretilip, palet üstü sevkiyata hazır hale gelir.
- UPCAŞT (Outokumpu) High purity copper cathodes melted in continuous casting plant, in induction furnaces under protective atmosphere. Liquid metal transferred to holding and casting furnaces via atmosphere controlled runners. Wire rods produced in standard diameters, between Ø8mm - Ø20 mm, with the "Upcast" strand casting method.

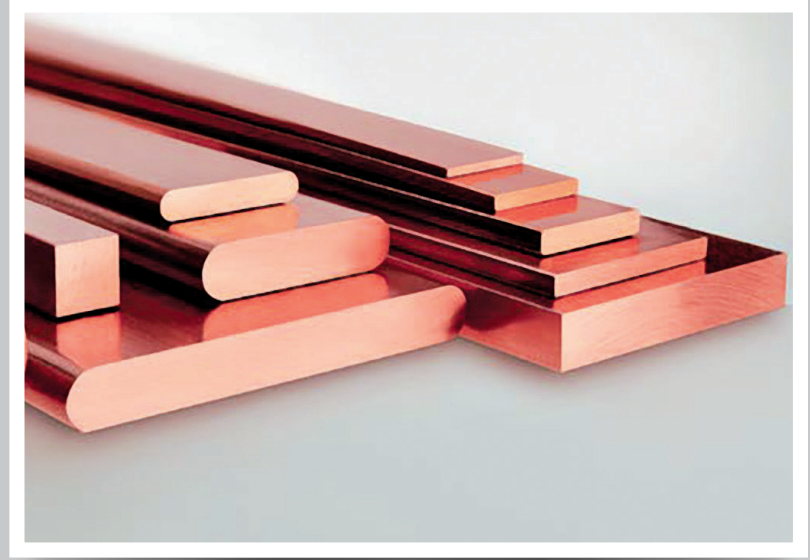
TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Malzeme /Material	: Cu - OF
Standart /Standard	: ASTM B170, ASTM B49, EN 1977
Nominal Çap /Nominal Diameter	: 8,0 mm – 20,0 mm
Oksijen İçeriği /Oxygen Content	: 3 ppm max.
İletkenlik /Conductivity	: 58 MS/m
Uzama Katsayısı /Coefficient of Expansion	: max.%35
Palet Ağırlığı /Pallet Weight	: 2.500 kg – 4.000 kg arası (müşteri talebine göre)

DIŞ ÇAP Outer Diameter (mm)	AĞIRLIK Weight (kg/m)
8,0	0,448
8,5	0,510
9,0	0,566
9,5	0,630
10,0	0,700
10,5	0,770
11,0	0,845
11,5	0,925
12,0	1,006
12,5	1,100
16,0	1,800
20,0	2,810

BAKIR LAMA
COPPER PLATE

EBAT <i>Dimensions</i> (mm)	KESİT <i>Cross Section</i> (mm ²)	BİRİM AĞIRLIK <i>Unit Weight</i> (kg/m)
20 x 3	60	0,54
20 x 5	100	0,90
20 x 10	200	1,79
25 x 3	75	0,67
25 x 4	100	0,90
25 x 5	125	1,12
25 x 6	150	1,34
30 x 3	90	0,81
30 x 4	120	1,08
30 x 5	150	1,34
30 x 6	180	1,61
30 x 8	240	2,15
30 x 10	300	2,69
40 x 5	200	1,79
40 x 6	240	2,15
40 x 10	400	3,58
50 x 5	250	2,24
50 x 6	300	2,69
50 x 10	500	4,48
60 x 5	300	2,69
60 x 10	600	5,38
80 x 5	400	3,58
80 x 10	800	7,17
100 x 10	1000	8,96
120 x 10	1200	10,75
130 x 10	1300	11,65
140 x 10	1400	12,54
150 x 10	1500	13,44


TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Malzeme /Material	: Cu -OF
Standart /Standard	: TS435
Kimyasal Bileşim /Chemical Compound	: Cu, 99,90% min.
İletkenlik /Conductivity	: 56 -58 MS/m
Tip /Type	: Köşe Radyüs – Tam Radyüs

Not : Lütfen liste dışı ebatlarınız ile ilgili talepleriniz için Satış Temsilciniz ile temasa geçiniz.

Note : Please contact our sales representative for your demands of other dimensions which is not available in the list.

BAKIR ŞERİTLER**COPPER STRIPS****TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS**

Malzeme /Material	: Cu -OF
Standart /Standard	: TS435
Kimyasal Bileşim /Chemical Compound	: Cu, 99,90% min.
İletkenlik /Conductivity	: 56 -58 MS/m
Tip /Type	: Yassı Bakır

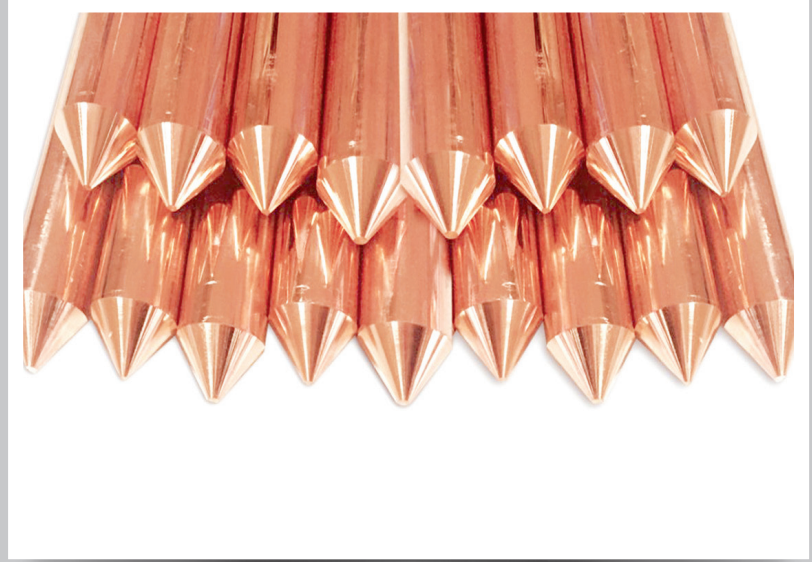
Not : Lütfen liste dışı ebatlarınız ile ilgili talepleriniz için Satış Temsilciniz ile temasa geçiniz.

Note : Please contact our sales representative for your demands of other dimensions which is not available in the list.

DIŞ ÇAP Dimensions (mm)	AĞIRLIK Weight (kg/m)	PALET AĞIRLIĞI Pallet Weight (kg/palet)
20 x 3	0,540	1000
30 x 3	0,810	1000
40 x 3	1,080	1000
50 x 3	1,340	1000
20 x 4	0,720	1000
25 x 4	0,896	1000
30 x 4	1,080	1000
40 x 4	1,430	1000
50 x 4	1,790	1000
20 x 5	0,896	1000
25 x 5	1,120	1000
30 x 5	1,340	1000
40 x 5	1,790	1000
50 x 5	2,240	1000

BAKIR TOPRAKLAMA ÇUBUKLARI

ROUNDING RODS



EBAT <i>Dimensions</i> [Ø]	BOY <i>Weight</i> [m]	BİRİM AĞIRLIK <i>Pallet</i> <i>Weight</i> [kg/palet]
Ø12	1	1,01
Ø14	1	1,38
Ø16	1	1,80
Ø18	1	2,28
Ø20	1	2,79
Ø12	1,5	1,52
Ø14	1,5	2,07
Ø16	1,5	2,70
Ø18	1,5	3,42
Ø20	1,5	4,22
Ø12	2	2,03
Ø14	2	2,76
Ø16	2	3,60
Ø18	2	4,56
Ø20	2	5,63
Ø20	2,5	7,03
Ø20	3	8,44

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Malzeme /Material	: Cu -OF
Kimyasal Bileşim /Chemical Compound	: Cu, 99,90% min.
İletkenlik /Conductivity	: 56 -58 MS/m
Tip /Type	: Yuvarlak Bakır

Not : Lütfen liste dışı ebatlarınız ile ilgili talepleriniz için Satış Temsilciniz ile temasa geçiniz.

Note : Please contact our sales representative for your demands of other dimensions which is not available in the list.

BAKIR ÇUBUKLARI**COPPER RODS****TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS**

Malzeme / <i>Material</i>	: Cu -OF
Kimyasal Bileşim / <i>Chemical Compound</i>	: Cu, 99,90% min.
İletkenlik / <i>Conductivity</i>	: 56 -58 MS/m
Tip / <i>Type</i>	: Yuvarlak Bakır

Not : Lütfen liste dışı ebatlarınız ile ilgili talepleriniz için Satış Temsilciniz ile temasa geçiniz.

Note : Please contact our sales representative for your demands of other dimensions which is not available in the list.

EBAT <i>Dimensions</i> (mm)	BİRİM AĞIRLIK <i>Unit</i> <i>Weight</i> (kg/m)
8	0,448
9	0,566
10	0,700
12	1,006
14	1,370
16	1,789
18	2,268
19	2,522
20	2,795
22	3,382
25	4,366
30	6,290
35	8,570
40	11,20
50	17,59



Sarımazı Mahallesi Ceyhan Organize Sanayi Bölgesi
1.Etap 520 Ada 3-4 Parsel Ceyhan-Adana

T : +90 (328) 790 22 55 F : +90 (328) 790 22 59

Web: www.vitaminmetal.eu E-Mail: info@vitaminmetal.eu

   [vitaminmetaleu](https://www.facebook.com/vitaminmetaleu)  **0.850.800 0 848**