



DISTRIBUTION & POWER TRANSFORMER ACCESORIES
ÜZYEDEK
TRANSFORMATÖR AKSESUARLARI



DISTRIBUTION & POWER TRANSFORMER ACCESORIES
ÜZYEDEK
TRANSFORMATÖR AKSESUARLARI

📍 Saraykent Toplu İşyeri Yapı Koop. 79. Sokak No: 8/B
Saraykent K.Kazan, ANKARA / TÜRKİYE

@ yasin@ozyedektrafo.com.tr ☎ +90 533 409 73 83

@ info@ozyedektrafo.com.tr 🌐 www.ozyedektrafo.com.tr

www.ozyedektrafo.com.tr



Özyedek Trafo aksesuarları olarak bakır sektörüne 1995 senesinde Özbekistan' da adım atmış bulunmaktayız. 2004 yılına dek kendi bakır kaynaklarımızı değerlendirerek piyasada varlık sürdürmekte iken, 2004 itibarıyla dünyaya açılmış ve dünya pazarlarında kalitesinden emin olduğumuz firmalardan da katodlar almaya başlamış bulunmaktayız.

2011 yılına dek çoğunlukla Asya ülkeleri ve bilhassa batı Asya ile çalışmakta iken 2015 yılı itibarıyla Afrika coğrafyasına ve özellikle kuzey Afrika'ya açıldık.

Kuruluşumuzdan itibaren trafo firmaları ile bakır üzerine yürütmekte olduğumuz alışverişimizi 2020'den itibaren bir adım ileriye taşıdık. Emaye bakır ve ham bakıra ek olarak, trafo sektöründe uzun yıllar harcamanın getirdiği tecrübe ile artık trafo aksam parçası, pirinç, alüminyum, nüve ve trafo kazan sacı satışlarına başladık.

Dolayısıyla bugün vardığımız noktada müşterilerimizin taleplerine daha hızlı yetişebilmek ve onlarla daha verimli ilişkiler geliştirmek maksadıyla Asya ve Avrupa'ya olan konumunun yakınlığı nedeniyle Türkiye'de hizmetlerimize devam etme kararı aldık.

Özyedek Trafo aksesuarları olarak dünya genelinde artan enerji krizlerine nispeten müşterilerimizin enerji tüketimini minimuma indirmeyi amaçlamaktayız. Bu suretle de bakır müşterimizin talep ettiği çapa indirerek 8mm den 1 mm e kadar çeşitli kalınlıklarda ve düşük maliyet ile kendilerine sunmaktayız.

Temellerini kalite ve güven üzerine kurmuş olduğumuz Özyedek Trafo aksesuarları hem bakır hem de alüminyum, çinko, zamak nüve, prnç ve trafo aksam parçaları temininde Asya ve Afrika da olduğu gibi Türkiye ve Avrupa'da da müşteri memnuniyetini temel ilke halinde tutmayı hedef edinmiştir.

As Özyedek Transformer accessories, we started copper industry in 1995 in Uzbekistan. Until 2004, we maintained a presence in the market by utilizing our own copper resources, we opened to the world in 2004 and started to receive catodes from the quality companies in the world markets.

Until 2011, we worked with most Asian countries and especially west Asia. From 2015, we opened to Africa geography and especially north Africa.

From our establishment, we have moved our trade on copper with transformer companies one step forward from 2020. In addition to enamel copper and crude copper, with many years of experience in the transformer industry, there are now selling transformer component parts, brass, aluminum, core and transformer boiler-corrugated wall steel.

Since 2022 we continue to service in turkey due to its close to Asian and Europe, in order to catch up to the demands of our customers faster and to develop more efficient relationships with them.

As Özyedek Transformer accessories, we aim to minimize our customers' energy consumption due to the increasing energy crises worldwide. That's why, we started to produce almost all kind thickness copper that our customer requested, and we offer them in various thicknesses from 8 mm to 1 mm and with low cost.

Our foundations on quality and reliability are supply copper and aluminum, zinc, zamak (mazak), dc01 steel and transformer component in Asya, Afrika and since 2022 in Europe and turkey.



Aksesuarlar
Accessories



Nüve
Core



Alüminyum
Aluminum



Pirinç
Brass



Çinko
Zinc



Saclar
Sheet Metal



Ham Bakır
Crude Copper



Trafo Aktif Parçaları
Transformer Active Parts



Emaye Bakır
Enamel Copper



Zamak
Zamak

Ham Bakır Crude Copper

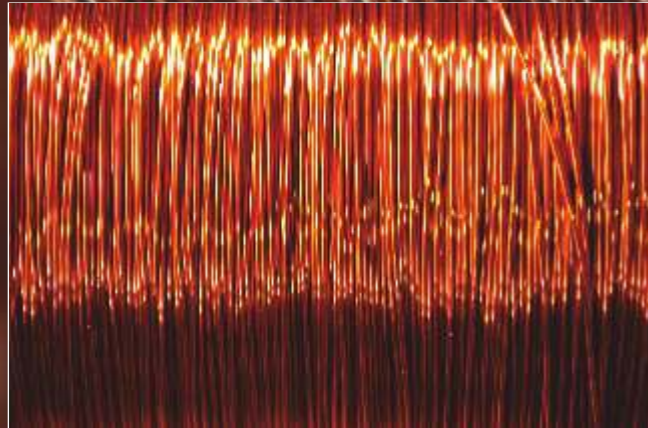


1mm den 8 mm e kadar stoklarımızda sürekli hazır bulunan bakırlarımız hem trafo emaye tel üretim sektöründe hem de kablo firmalarında kullanılmaktadır.

Our coppers available in our stock from 1mm to 8 mm are used both in the transformer enamel wire manufacturing sector and in cable companies



Emaye Bakır Enamel Copper



Stoklarımızda 8 mm olarak beklettiğimiz emaye bakırlar müşterilerin istediği kalınlıkta kısa süre içerisinde emaye kaplanıp satışı gerçekleştirilmektedir.

The enamel coppers that we hold in our stock as 8 mm, are coated with enamel in a short time and sale. According customers requests.



Alüminyum Aluminum



A+ trafolarda bobin teli olarak kullanımı hızla yayılan alüminyum stoklarımızda 12 mm olarak bekletilmektedir.

The use as coil wire in A+ transformers is held as 12 mm in our aluminum stocks.



Çinko Zinc



Çinko, kullanım açısından demir dışı metaller arasında alüminyum ve bakırdan sonra en önemli üç metalden biridir. Bu üç metal, esas olarak demir ve çeliğin korozyon direncini arttırmak ve döküm endüstrisinde kullanılan özel alaşımlar ve pirinç alaşımları yapmak için kullanılır.

Zinc is one of the three most important metals after aluminum and copper among non-ferrous metals in terms of usage. These three metals are mainly used to increase the corrosion resistance of iron and steel, and to make special alloys and brass alloys used in the casting industry.



Nüve ve Trafo Aktif Parçaları Core and Transformer Active Parts



The transformer consists of two parts.

- 1- Core (Magnetic) part.
- 2- Windings; Primary (Input) and Secondary (Output) windings.

Core: It is made of silica sheet, which forms the magnetic (body) part of the transformer, to prevent (reduce) fuco-hysteresis losses, one side is insulated and pressed from 0.30 - 0.50 mm thick sheets.

Types of cores used in transformers;

1. Core type
2. Mantel type
3. It is distributed type.

Windings: There are two windings in the transformer. These are Primary and Secondary windings. primary; It is the winding on which voltage is applied to the transformer. It is also called the input winding. They are made as thin-section multi-winding in the step-down transformer and with thick-section less-winding in the step-up transformer.

Secondary; It is the winding to which the load that is energized in the transformer is connected. They are made with thick cross-section less windings in the step-down transformer, and multi-winding with thin cross-sections in the step-up transformer.

Trafo iki kısımdan meydana gelir.

- 1- Nüve (Manyetik) kısım.
- 2- Sargılar; primer (Giriş), Sekonder (Çıkış) sargılarıdır.

Nüve: Trafonun manyetik (gövde) kısmını oluşturan, fuko-histerisiz kayıplarını önlemek (azaltmak) için silisli saçlardan, birer yüzleri yalıtılarak 0,30 - 0,50 mm kalınlığındaki saçlardan preslenerek yapılmıştır. Bu nüvenin yapımından manyetik direncin az olması için gerekli tedbirler alınır.

Trafolarda kullanılan nüve çeşitleri;

1. Çekirdektipi
2. Mantel tipi
3. Dağıtılmış tiptir.

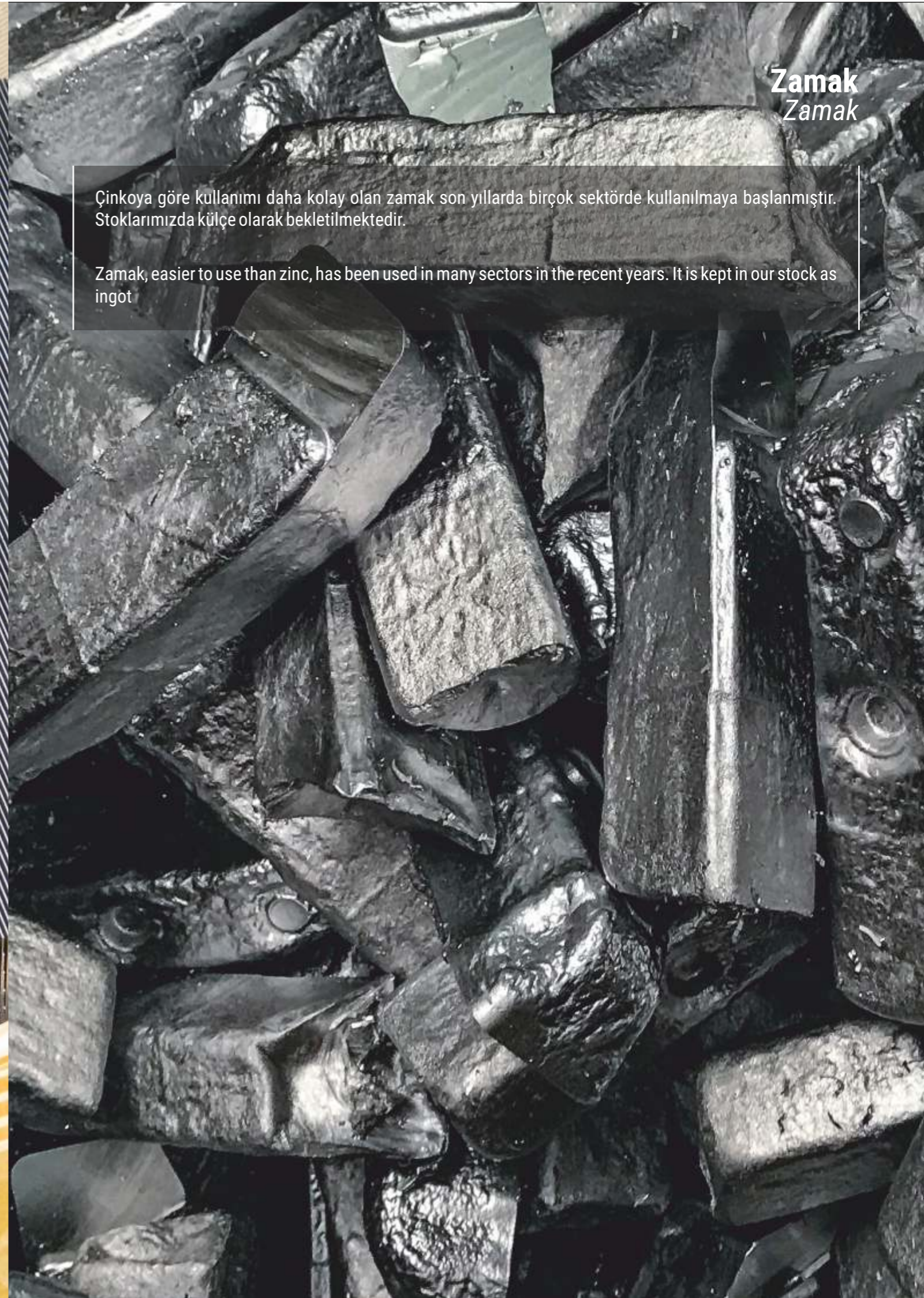
Sargılar: Trafoda iki sargı vardır. Bunlar; Primer ve Sekonder sargıdır. Primer; Trafoda gerilim uygulanan sargıdır. Giriş sargı olarak ta adlandırılır. Düşürücü trafoda ince kesitli çok sarımlı, yükseltici trafoda kalın kesitli az sarımlı olarak yapılırlar.

Sekonder; Trafoda gerilim alınan yükün bağlandığı sargıdır. Düşürücü trafoda kalın kesitli az sarımlı, yükseltici trafoda ince kesitli çok sarımlı yapılırlar.



Çinkoya göre kullanımı daha kolay olan zamak son yıllarda birçok sektörde kullanılmaya başlanmıştır. Stoklarımızda külçe olarak bekletilmektedir.

Zamak, easier to use than zinc, has been used in many sectors in the recent years. It is kept in our stock as ingot



1KV 250A EN TYPE



1KV 630A EN TYPE



İZALATÖR TUTUCU
CLIPPING



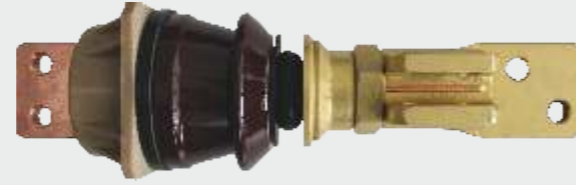
ÇEMBER
FIXING RING



1KV 1000A EN TYPE



1KV 2000A EN TYPE



KLEMENS
CABLE CONNECTOR



ARK MİLİ
ARCHING HORN



1KV 3150A EN TYPE



20NF250A HV



KREP BORU
CREPE PIPE



VANA
VANE



30NF250A HV



YÜKSEK GERİLİM PİRİNÇ AKSAM
BRASS PARTS FOR HV



BASINÇ VALFİ
VALVE



PASLANMAZ & GALVANİZ SAPLAMA
STAINLESS AND GALVANIZED STUD BOLTS



YATAY YAĞ SEVİYE GÖSTERGESİ
HORIZONTAL OIL LEVEL INDICATOR



DIKEY YAĞ SEVİYESİ GÖSTERGESİ
VERTICAL OIL LEVEL INDICATOR



MANTAR CONTA
CORK STRIP



TERMOMETRE
THERMOMETERS



TEKER
WHEEL



SLİKAJEL KUTUSU
DEHYDRATING BOX
SLİKAJEL
SILICAGEL



İZOLASYON
INSOLATIONS

