



Onay Mühendislik

Sizin için çözüm üretiyoruz - Your solution partner



İçindekiler / Contents

Hakkımızda - About Us	:1
Antistatik Streç - Antistatic Stretch	:2
Antistatik Torba - Antistatic Bag	:3
Antistatik Balonlu Torba - Antistatic Bubble Bags	:4
Shielding Torba - Shielding Bags	:5
İletken Torba - Conductive Bag	:6
Kartonplast - Cartoplast	:7
Antistatik Blister Tepsi - Antistatic Blister Tray	:8
Antistatik Karton Kutu - ESD Cardboard Box	:9
Antistatik Polietilen Köpük Separatör	:10
Antistatic Polyethylene Foam Separator	:10
Antistatik Tekstil Ürünleri	:11
Antistatic Textile Product	:11
Plastik Taşıma Çantası - Plastic Carrying Bag	:12
Karton Kutular - Carton Boxes	:13
Karton Standlar - Carton Stands	:14
Su Geçirmez Kartonlar	:15
Waterproof (Paratherm) Cardboards	:15
Metal Taşıma Kasaları - Metal Transport Crates	:16

Biz Kimiz?

Öney Mühendislik, antistatik ambalaj ürünlerinin üretilmesi ve pazarlaması faaliyetleri için Bursa Nilüfer Organize Sanayi Bölgesi içinde kurulmuş üretici firmadır.

Öney Mühendislik; özellikle otomotiv, makine, kimya ve elektronik sanayinde faaliyet gösteren üreticiler başta olmak üzere ürünlerini ESD (Electrostatic Discharge) hasarına karşı korumak isteyen firmalar için ürettiği antistatik ambalaj malzemeleri ile üretici ve son kullanıcılara çözümsunmaktadır.

Öney Mühendislik, ihtiyaçlar doğrultusunda antistatik ürün geliştirmesi de yapabilmektedir.

Antistatik, antipas ve iletken grubunda üretime devam ettiğimiz ambalaj ürünlerimiz aşağıdaki gibi gruplanmış olup, ihtiyaçlarınıza yönelik ürün geliştirilmesi de yapabilmekteyiz:

- * Antistatik bidonlar ve kaplar
- * Antistatik streç bobinler
- * Antistatik balonlu torbalar
- * Antistatik düz torbalar
- * Antistatik İş Kıyafetleri
- * İletken torbalar
- * PS ve PP iletken tepsi



About Us...

Öney Engineering is a manufacturer company established in Bursa Nilüfer Organized Industrial Zone for the production of antistatic packaging products.

Öney Engineering; provides solutions to manufacturers and last users with antistatic packaging materials produced especially for the automotive, machinery, chemical and electronic industries, especially for companies that want to protect their products against ESD (Electro Static Discharge) damage.

Öney Engineering is also able to develop antistatic products according to the needs.

Ongoing production of packaging products at antistatic, anticorrosive and conductive product range are grouped as below;

- * Antistatic drums and containers
- * Antistatic stretch coils
- * Antistatic balloon bags
- * Antistatic flat bags
- * Antistatic Workwear
- * Conductive bags
- * * PS and PP conductive tray

Antistatik Streç

Antistatic Stretch



Maliyetleri diğer antistatik ürünlere göre oldukça düşük olan antistatik streç filmlerimiz 23 mikron kalınlığında, 50 cm eninde, ve 300 m boyundadır.

Antistatik streç film, statik elektriğe duyarlı elektronik parçaların, yanıcı ürünlerin, boya ve kimyasal ürünlerin palet üstünde sarılmasında kullanılarak, olası ESD ile hasar ve tutuşma tehlikesinin önüne geçer.

Tozlanmayı ve ESD'yi engellemesi, tahıl ve askeri malzeme depolarına yapılan taşımalarda ürünlerin ambalajlanmasında ve sarılmasında tercih nedenidir.

Antistatik streçler, statik elektrik konusunda hassas olan uygulamalarda kullanılmak üzere üretilmiş dispatif streçlerdir.

Delinmeye karşı dirençli olan antistatik streç filmler, iç yüzeyinin yapışkan özellik göstermesi ile herhangi bir bant ve plastik kemer kullanma ihtiyacı olmadan yapışarak, sarar.

Antistatic stretch films with cost efficiency according to other antistatic products are 23 microns thick, 50 cm wide and 300 m tall.

The antistatic stretch film is used to wrap static sensitive electronic components, flammable products, paints and chemical products on pallets, avoiding the risk of damage and ignition with ESD

It prevents dusting and ESD is the preferred reason for packaging and wrapping of products in transport to grain and military equipment stores.

Antistatic stretchers are dispative stretchers for use in applications that are sensitive to static electricity.

Antistatic stretch films which are resistant to puncture, wrap by sticking without the need to use any tape and plastic belt with its inner surface showing adhesive properties.

Antistatik Torbalar

Antistatic Bags



Faraday kafesi türü koruma gerektirmeyen tüm malzeme veya cihazlar için dış kaynaklı ve zararlı statik yüklerden korumanın, en ekonomik çözümüdür.

Çeşitli ebatlarda üretilmekte olan poşetler, talebe göre farklı transparan renklerde (pembe, mavi, yeşil) ve farklı kalınlıklarda imal edilmektedir. Kullanım amaçlarına göre kilitli, yapışkan bantlı, düz veya bobin şeklinde olmak üzere çok çeşitli türlerde tasarlanmaktadır.

Elektriksel Yüzey Direnci, E+09 ile E+11 Ohm arasında değer vermektedir. Diğer antistatik poşetlere kıyasla en ekonomik türdür.

Antistatik türü poşetlerin elektriksel özelliklerinin TSE EN 61340 standardına göre ölçümü ve kontrolü firmamızca yapılmaktadır.

The most economical way of protecting from external and harmful static loads for all materials or devices that do not need faraday cage type of preserve.

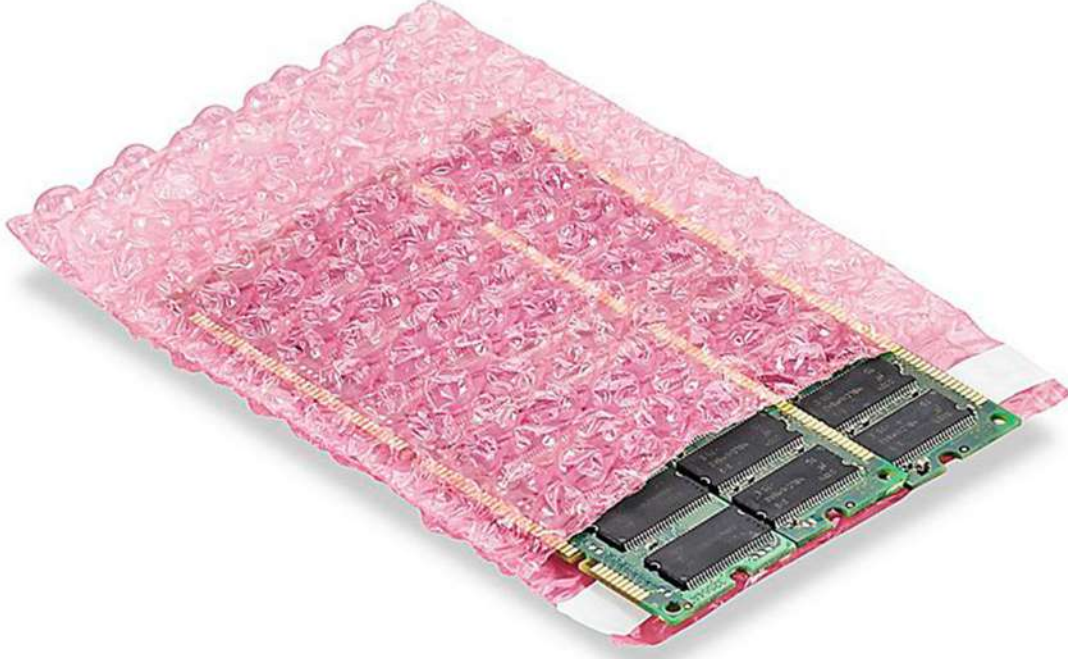
The bags are manufactured various sizes, and different transparent colors such as pink, blue, green regarding request. And also different thicknesses. They are designed several types such as locked, adhesive tape, flat or coil regarding to their usage area.

Electrical Surface Resistance values between E + 09 and E + 11 Ohms. It is the most economical type compared to other antistatic bags.

Measurement and control of electrical properties of antistatic bags according to TSE EN 61340 standard are done by our company.

Antistatik Balonlu Torba

Antistatic Bubble Bag



Baloncuklu (balonlu) LDPE malzemedен üretilmekte olan antistatik poşetler, dış kaynaklı statik yüklere karşı koruma açısından, pembe LDPE poşetlerle aynı özellikleri taşırlar. Baloncukları ile dış fiziksel darbelere karşı ek bir koruma sağlar.

Normal tür poşet görünümünü yanında, yapışkan bantlı türüde talep halinde üretilmektedir. Stoklarımızda koliler için bobin olarak farklı genişliklerde mevcut bulunmaktadır.

Poşet olarak, stoklarımızda mevcut olmayıp, sipariş üzerine, istenilen ebatlarda imal edilmektedir.

Elektriksel Yüzey Direnci E+09 ile E+11 Ohm arası olan balonlu antistatik torbaların maliyetleri, pembe poşetlere kıyasla daha yüksektir.

Antistatic bags made of bubble LDPE material have the same characteristics as pink LDPE bags in terms of protection against external static loads. Provides additional protection against external physical impacts with bubbles.

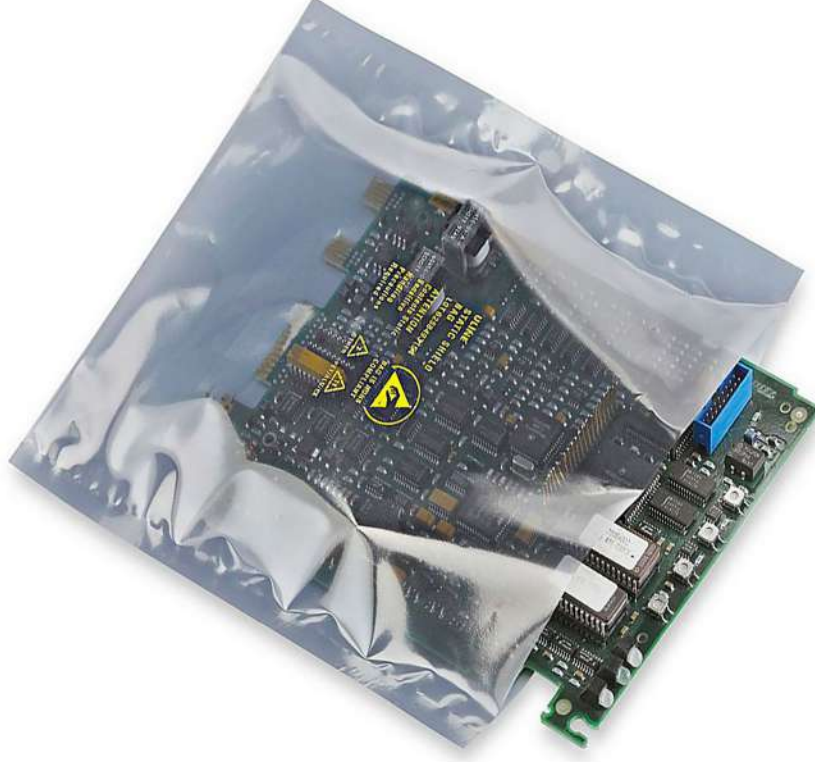
In addition to the normal type of bag appearance, adhesive strip type is produced due to request.

Several different widths of bobbins for packages are available at our stocks. Bag formats are not available at our stocks. Due to request custom made products will be manufactured.

Electrical Surface Resistance Balloon antistatic bags with E + 09 to E + 11 Ohms have higher costs than pink bags.

Shielding Torba

Shielding Bag



Her bir yüzeyi minimum 3 kat plastik filmden oluşan ESD korumalı poşetler, çok hassas elektronik malzemeleri statik yükten korumak amacıyla tasarlanmıştır. Ara katta bulunan çok ince metalize film (iletken özelliğe sahip katman), bu poşete statik yüklere ve elektromanyetik dalgalara karşı, koruyucu zırh özelliği verir.

Faraday kafesine sahip olan bu ürün, ara katta ki metalize filmin buhar halinde uygulanması torbanın şeffaf, film olarak uygulanması durumunda da metalik bir görünüme sahip olur.

Bu ürün hem statik yüklere karşı hem de bir faraday kafesi olması nedeniyle, çok hassas elektronik alet ve cihazların korunması için tercih edilmektedir. Özellikle elektronik kartlarda yazılım mevcut ise kesinlikle bu tip ürünlerin kullanılması gerekmektedir.

The ESD-protected bags, which consist of a minimum of 3 layers of plastic film on each surface, are designed to protect very sensitive electronic materials from static loads. The very thin metallized film (conductive layer) in the intermediate layer gives this bag a protective armor against static loads and electromagnetic waves.

This product, which has a Faraday cage, is applied by vaporizing the metallized film on the intermediate layer. It has a metallic appearance in case it is applied as a film.

This product is preferred for the protection of very sensitive electronic devices and devices as well as static loads and a faraday cage. Esp, if electronic cards have software, it is absolutely necessary to use such products.

İletken Tür Torbalar

Conductive Bags



Alçak yoğunluk LDPE malzemeden üretilmekte olan iletken tür poşetler, elektriksel açıdan iletkenlik özelliği gösteriler. Renkleri siyahtır ve transparent değildir. Dayanıklı olup, büyük ebatlarda üretilmekte olan iletken tür poşetler faraday kafesi özelliğine sahiptir.

Stoklarımızda standart ebatlarda mevcut olmayan iletken tür poşetler talep olması durumunda, özel olarak tasarlanarak, poşet ve bobin olarak imal edilmektedir.

Elektriksel yüzeysel direnci, E+02 ile E+05 Ohm. olan iletken tür torbaların ölçümü TSE EN 61340 standardına göre firmamız tarafından yapılmaktadır.

Çeşitli ebat ve türlerde üretilebilen bu tür poşetlerin üzerine, iletkenlik özelliğini belirten baskı yapılmaktadır.

Conductive bag types are made of low density LDPE material show electrical conductivity. Their color is black and not transparent. It is resisted and has faraday cage property when it is manufactured at big sizes.

When an out of standart sizes bag are requested, products are specilized bags and bobbins will be desinged and manufactured.

Electrical surface resistance with, E + 02 to E + 05 Ohm, conductive bags are measured by our company regarding to TSE EN 61340 standard.

This type of bags can be produced in various sizes and types are printed on it indicating the conductivity.

Kartonplast

Cartoplast



Kartonplast levhalar hafif (içi boş yapıda), toksik olmayan, su geçirmez, darbeye dayanıklı, korozyona dayanıklı uzun ömürlü bir malzemedir. Karton kutu ile karşılaştırıldığında, kartoplast su geçirmez ve renk geçirmez olma avantajlarına sahiptir.

Kartonplast bileşimi, masterbatch tekniği kullanılarak anti-statik özellikler eklemek için değiştirilebilir. Bu özel masterbatch, iletken, antistatik plastik içi boş bir levha levha üretir. (İletken plaka yüzey direnci $10^3 \approx 10^5$ arasında kontrol edilebilir; antistatik levha yüzey direnci $10^6 \approx 10^{11}$ arasında kontrol edilebilir.)

Kartonplast sağlam, hafif, esnek ve ucuzdur, bu da onu yeniden kullanılabilir plastik kutuların, yeniden kullanılabilir kutu paletlerinin, reklam panellerinin, satış noktalarının ve aralarında küçük teknelerin bile bulunduğu diğerlerinin imalatı için ideal kılar.

Cartoplast sheets are lightweight (hollow structure), non-toxic, waterproof, impact resistant, corrosion resistant, long-lasting material. Compared with cardboard, Cortoplast has the advantages of being waterproof and color-proof.

Cartoplast composition can be modified to add anti-static properties using the masterbatch technique. This particular masterbatch produces a conductive, antistatic plastic hollow sheet. (Conductor plate surface resistance can be controlled between $10^3 \approx 10^5$; antistatic plate surface resistance can be controlled between $10^6 \approx 10^{11}$.)

Cartoplast is robust, light, flexible and inexpensive, making it ideal for the manufacture of reusable plastic boxes, reusable box pallets, advertising panels, points of sale and others, including even small boats.

Antistatik Blister Tepsisi

Antistatic Blister Tray



Antistatik blister trayler, özellikle hassas bileşenleri statik elektrikten korumak için son derece etkilidir ve elektronik sektöründe güvenilir bir ambalajlama çözümü olarak öne çıkar.

Özellikle elektronik ve hassas bileşenlerin taşınması, depolanması için kullanılmaktadır. Statik elektriğin oluşturabileceği hasarlara karşı koruyucu özellikli bulunan bir ambalaj türüdür.

Antistatik Blister tepsiler mikroçipler, entegre devreler ve devre kartları gibi statik elektrikten zarar görebilecek ürünler için tercih edilir. Ayrıca hassas otomotiv bileşenleri, elektronik kontrol üniteleri gibi parçalar ve statik elektriğe duyarlı bazı tıbbi cihaz ve bileşenlerin güvenle taşınması ve depolanması amacıyla kullanılır.

Antistatic blister trays are particularly effective for protecting sensitive components from static electricity and stand out as a reliable packaging solution in the electronics industry.

It is especially used for transporting and storing electronic and sensitive components. It is a type of packaging with protective properties against damage caused by static electricity.

Antistatic Blister trays for microchips, integrated static electricity such as circuits and circuit boards is preferred for products that may be damaged. Also precision automotive components, electronic control units and parts sensitive to static electricity safe transportation of certain medical devices and components and used for storage purposes.

Antistatik Karton Kutu

Antistatic Cardboard Box



Müşteri ihtiyaçlarını karşılayacak şekilde kutu ve separatör üretebilmekteyiz. Müşteri ihtiyaçları dikkate alınarak istenen ölçülerde ve karton kalınlıklarında üretim de yapabilmekteyiz. Kutu ve separatörlerin ESD özelliği üzerlerine uygulanan esd boya ile sağlanmaktadır.

We can produce boxes and separators to be able to meet customer needs. We can also produce cartoons at desired measurements and thicknesses by customer consideration. Boxes and separator's ESD characteristics is ensured by ESD paint applied on them.

Antistatik Polietilen Köpük Separatör

Antistatic Polyethylene Foam Separator



Antistik polietilen köpük separatör static yük hasarlarına karşı koruyucu, toz üretmeyen, hafif ve yumuşak yüzeyi ile taşıdığı ürünü sabitleyen bir ambalaj şeklidir. Diğer ambalaj tiplerine göre darbe emici özelliğinin yüksek olması en önemli özelliğidir. Bu nedenle elektronik kartlar, çipler, ledler gibi hassas ürünlerin taşınmasında tercih nedenidir.

Antistatic polyethylene foam separator is a form of packaging that protects against electro static discharge damage, does not produce dust, and fixes the product when it carries with its light and soft surface. The most important feature is, high shock absorbing properties compared to other packaging types. Due those reasons, it is preferred at transportation of fragile products such as electronic cards, chips and leds.

Antistatik Kıyafetler

Antistatic Clothes



Özel olarak dokunmuş antistatik kumaşlarla dikilen ESD iş kıyafetleri 61340 standardının tüm özelliklerini karşılamaktadır. Tulum, önlük, T-shirt, çeket ve kıyafetleri S - M - L - XL - XXL - XXXL beden seçenekleri ile sunmaktayız

ESD work clothes are weaved specially, with antistatic fabrics meet all the specifications of 61340 standard. All clothes such as T-shirts, jackets and clothes are presented in S - M - L - XL - XXL - XXXL option.

Plastik Taşıma Çantası Plastic Carrying Bag



Plastik taşıma çantalarımız dayanıklılığı, ergonomik tasarımı ve çok yönlü kullanımıyla profesyonel iş hayatında ihtiyaç duyulan güvenilir taşıma çözümleri sunmaktadır.

Çantalarımız, darbelere, toza, suya ve diğer dış etkenlere karşı maksimum koruma sağlar. İç bölmeleri sayesinde taşınan ekipmanların yerinden oynamasını engeller ve hasar riskini azaltır.

Her sektör için farklı boyut ve seçeneklere sahip taşıma çantalarımız, hassas elektronik ve medikal ekipmanların güvenilir bir şekilde taşınmasına ve korunmasına imkan tanır.

Ergonomik tutma yerleri ve hafif yapıları sayesinde çantalarımız, taşıma sırasında maksimum konfor sağlar.

With their durability, ergonomic design and versatility, our plastic carrying bags offer reliable transportation solutions needed in professional business life.

Our bags provide maximum protection against impacts, dust, water and other external factors. With its internal compartments, it prevents the displacement of the transported equipment and reduces the risk of damage.

With different sizes and options for each sector, our carrying cases allow for the reliable transportation and protection of sensitive electronic and medical equipment.

Ergonomic handles and lightweight construction ensure maximum comfort during transportation.

Karton Kutu

Cardboard Box



Özel kesim kutularımız ürünlerinizi istediğiniz lokasyonlara emniyetli bir şekilde gönderebilmeniz için tasarlanmakta ve üretilmektedir.

Hazırladığımız separetör çözümleri ile ürünlerinizi koli içerisinde birbirine hasar vermeden yerleştirebilir, deniz aşırı ülkelere güvenilir şekilde sevkiyatını sağlayabilirsiniz.

These special shaped boxes are manufactured and designed in order to send the products securely to locations that has been requested.

With the help of separator solutions that we have prepared, The shipment can be sent to reliable overseas countries without getting any damage.

Gerİ Dönüştürülebilir Karton Kutu

Recyclable (Green) Stands



Yeşil standlar, sürdürülebilirlik hedeflerine önem veren ve çevre dostu çözümler arayan markalar için ideal bir seçenektir. Bu standlar, markanın çevreye duyarlılığını yansıtarak tüketicilere olumlu bir imaj da sunmaktadır.

Gerİ dönüştürülebilir karton standlar genellikle mağaza içi tanıtım ve ürün teşhiri için kullanılan standlardır.

Gerİ dönüştürülebilir yeşil standlar marketlerde, kozmetik mağazalarında ve elektronik perakendecilerde ürün teşhiri için kullanılır. Ayrıca markalar ürünlerini tanıtmak için fuar alanlarında ürünlerini sergilemek için kullanmaktadır.

Green stands are an ideal option for brands that attach importance to sustainability goals and seek environmentally friendly solutions. These stands also present a positive image to consumers by reflecting the brand's sensitivity to the environment.

Recyclable cardboard stands are generally used for in-store promotion and product display.

Recyclable green stands are used for product display in grocery stores, cosmetics stores and electronic retailers. In addition, brands use them to exhibit their products in fairgrounds to promote their products.

Su Geçirmez Parathermli Kutular

Waterproof Paratherm Boxes



Su geçirmez parathermli kutular, özellikle sıcaklık değişimlerinden etkilenmemesi gereken ürünlerin taşınması ve korunması amacıyla kullanılan özel yalıtımlı kutulardır. Gıda, sağlık, kimya gibi sektörlerde tercih edilen güvenilir bir ambalaj çözümdür.

Bu kutular taze gıdalar, dondurulmuş ürünler, çikolata gibi sıcaklık değişimlerine duyarlı gıdaların taşınmasında yaygındır.

Ayrıca aşular, ilaçlar, biyolojik örnekler ve diğer medikal ürünlerin, sıcaklık ve neme duyarlı bazı kimyasallar veya sanayi ürünleri için güvenli bir taşıma çözümü sunar.

Waterproof parathermised boxes are specially insulated boxes used for the transport and protection of products that should not be affected by temperature changes. It is a reliable packaging solution preferred in sectors such as food, health and chemistry.

They are common for the transportation of fresh foods, frozen products, foods sensitive to temperature changes such as chocolate.

They also offer a safe transportation solution for vaccines, medicines, biological samples and other medical products, some chemicals or industrial products sensitive to temperature and humidity.

Metal Tasıma Kasaları Metal Transport Crates



Metal taşıma kasaları, özellikle ağır ve hassas ürünlerin güvenli bir şekilde taşınması, saklanması ve korunması için kullanılan dayanıklı ambalaj çözümleridir. Hem endüstriyel hem de ticari amaçlar için kullanılarak değerli ürünlerin korunmasında ideal bir ambalajlama çözümüdür. Taşınacak ürünün özeliğine uygun olarak metal taşıma kasası tasarımı ve üretimini yapabilmekteyiz.

Metal taşıma kasaları makine parçaları, ağır ekipmanlar ve endüstriyel ürünlerin taşınmasında tercih edilmektedir.

Otomotiv ve Havacılık sektöründe de hassas veya büyük parçalarının güvenli taşınmasını sağlamaktadır.

Ayrıca askeri teçhizat ve hassas elektronik cihazların taşınması için metal kasalar savunma sanayinde sıklıkla kullanılmaktadır.

Tarım ve gıda sektörü özellikle dayanıklılık gerektiren gıda taşıma işlemlerinde metal kasaları tercih etmektedir.

Metal transport crates are durable packaging solutions used for the safe transport, storage and protection of particularly heavy and sensitive products. It is an ideal packaging solution for protecting valuable products by using it for both industrial and commercial purposes. We can design and manufacture metal transportation crates in accordance with the characteristics of the product to be transported.

Metal transport crates are preferred for transporting machine parts, heavy equipment and industrial products.

It also provides safe transportation of sensitive or large parts in the automotive and aviation industry.

In addition, metal crates are frequently used in the defense industry for the transportation of military equipment and sensitive electronic devices.

The agriculture and food sector especially prefers metal crates in food transportation processes that require durability.



Sizin için çözüm üretiyoruz - Your solution partner

İletişim Bilgileri Contact Us

Öney Mühendislik

Nilüfer Organize Sanayi Bölgesi
Dokumacılar Sitesi 102-Cad.
2.Blok No:13-18
Nilüfer / BURSA

İlgili Kişi - Responsible Person:

Levent Güröney
Makine Mühendisi (MBA)
+90 (224) 411 09 41 - 42
+90 (532) 543 26 86
leventguroney@oneymuhendislik.com

Ersin Kaya
Satış ve Pazarlama Müdürü
+90 (224) 411 09 41 - 42
+90 (536) 797 59 28
satis@oneymuhendislik.com