



PROF SENTETİK

Professional Packaging Solutions

PROFESSIONAL
PACKAGING SOLUTIONS
WITH PREMIUM QUALITY
AND SERVICE

YÜKSEK ÜRÜN VE SERVİS
KALİTESİYLE PROFESYONEL
PAKETLEME ÇÖZÜMLERİ



QR OKUT
WEB SİTESİNE
GİT

Professional Packaging Solutions

About Us

Prof Sentetik is one of the big bag products that produces all kinds of big bags and adopts after-sales customer results as a principle.

Our company, which is structured with its infrastructure and staff preference, which has considerable experience in the sector, has never had any difficulty in being among the successful manufacturers with big bag production.

By producing its products using the latest technology, our company always strives to offer its customers the best quality in the most economical conditions and in the shortest time possible.

All kinds of big bags are produced in the desired size and quality with high capacity in accordance with international standards and it provides service in the field of after-sales customer satisfaction As Prof Sentetik, we are happy to be one of the strongest companies in our country, which can provide timely and accurate product delivery to our customers all over the world. With our belief in the development of the sector and the value we give on the way to institutionalization, we continue to produce in order to be the best on the way we started.

Hakkımızda

Prof Sentetik her türlü big bag üretimini ülkemizde yapan ve satış sonrası müşteri memnuniyetini ilke edinmiş big bag üreticilerinden biridir.

Sektörde hatırı sayılır tecrübeye sahip alt yapısı ve kadro tercihi ile yapılanan firmamız big bag üretimi ile başarılı üreticiler arasında yer almakta hiç zorlanmamıştır. Firmamız ürünlerini en son teknoloji kullanarak üreterek, her zaman müşterilerine en iyi kaliteyi en ekonomik koşullarda ve en kısa sürede sunma çabası içindedir.

Her çeşit big bag istenilen ebat ve kalitede üretimi uluslararası standartlara uygun yüksek kapasite ile gerçekleştirmekte ve satış sonrası müşteri memnuniyeti alanında sürekli fikir alışverişinde hizmet vermektedir.

Prof Sentetik olarak Türkiye'nin ve dünyanın her yerindeki müşterilerimize zamanında ve doğru ürün teslimatı sağlayabilen ülkemizin güçlü firmalarından biri olmanın mutluluğunu yaşamaktayız. Sektörün gelişimine olan inancımız ve kurumsallaşma yolunda verdiğimiz değer ile çıktığımız yolda en iyisi olmak için üretmeye devam ediyoruz.

Prof Sentetik

Premium high quality big bags

Üstün nitelikli yüksek
kaliteli big baglar!



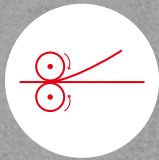
FIBC



extrusion



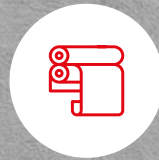
weaving



coating



cutting



printing



webbing



sewing



inspection



test



packing



storage

U-Body 4 Loop Big Bag



profsentetik.com



QR OKUT
ÜRÜNE GİT



U-Body 4 Loop Big Bag

4 loop big bag ürünlerimiz farklı endüstrilerde üretilen farklı yapılarıdaki ürünleri nemden, elektrostatik tehlikelerden ve dış etkenlerden korur, raf ömrünü uzatır, güvenli şekilde depolanıp ilk günkü şartlarında nakledilmesini sağlar. Big bag'ler tüm özellikleriyle güvenlik ön planda tutularak, müşterilerimizin istek ve ihtiyaçları doğrultusunda dizayn edilip üretilir.



U-Body Modeli



4 loop big bag ürünlerimiz farklı endüstrilerde üretilen farklı yapılarıdaki ürünleri nemden, elektrostatik tehlikelerden ve dış etkenlerden korur, raf ömrünü uzatır, güvenli şekilde depolanıp ilk günkü şartlarında nakledilmesini sağlar. Big bag'ler tüm özellikleriyle güvenlik ön planda tutularak, müşterilerimizin istek ve ihtiyaçları doğrultusunda dizayn edilip üretilir.

Baffle Bag

Q Bag



profsentetik.com

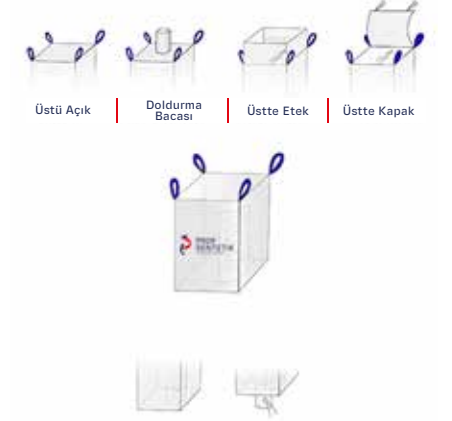


Baffle Bag

Q-Bag Big Bag'leri özel olarak iç panelli olarak dizayn edilmiştir. Bu iç paneller Big Bag'in yan kenarlarını birbirine tutturulacak şekilde dikilerek Big Bag'in küp şeklinde durmasını sağlar. Big Bag doldurulduktan sonra dahi küp şekli bozulmaz. Ayrıca bu iç paneller Big Bag doldurulduğunda yanlardan şişmesini engeller. İç panellerin ortalarında simetrik biçimde oyuklar(delikler) vardır. Bu oyuklar doldurulan materyalin Big Bag tamamına eşit şekilde yayılmasını sağlar. Böylelikle Big Bag köşeleri dahil her yere dolan materyal dağılmış olur.



Q Bag Modeli



Q-Bag Big Bags are specially designed with inner panels. These inner panels are stitched to fasten the side edges of the Big Bag together, allowing the Big Bag to stand in the shape of a cube. Even after the Big Bag is filled, the shape of the cube does not change. In addition, these inner panels prevent the Big Bag from swelling from the sides when filled. There are symmetrical cavities (holes) in the middle of the inner panels. These cavities ensure the filling material is spread evenly throughout the Big Bag. Thus, the material that fills everywhere, including the Big Bag corners, is scattered.



QR OKUT
ÜRÜNE GİT

Ventilated Big Bag

Ventilli Big Bag



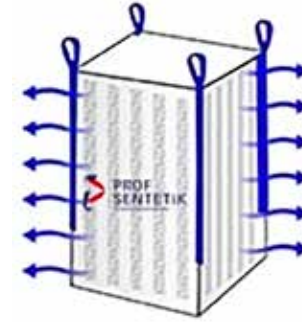
profsentetik.com



QR OKUT
ÜRÜNE GİT

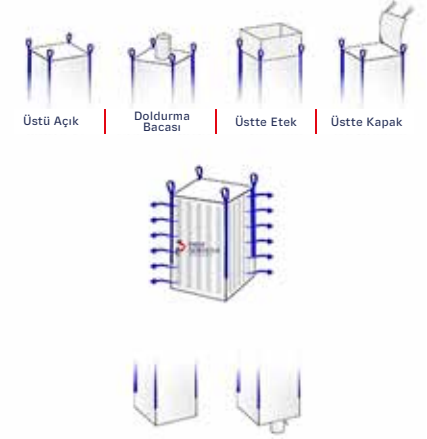


Ventilli Big Bagler, belli mesafelerde sadece yatay iplerin kullanılmasıyla elde edilen dikine delikli polipropilen kumaşı (13 ve 26 ventil) ile hava sirkülasyonu sağlar. Bu tasarımın amacı, içerideki malzemenin hava almasını sağlayarak içerisine konulacak malzemenin çürümesini engellemektir.



Ventilated Big Bag

Ventilli Modeli



Ventilated Big Bags provide air circulation with vertically perforated polypropylene fabric (13 and 26 valves) obtained by using only horizontal ropes at certain distances. The purpose of this design is to prevent the material to be put inside from rotting by allowing the material inside to breathe.

Antistatic Big Bag

Antistatik Big Bag



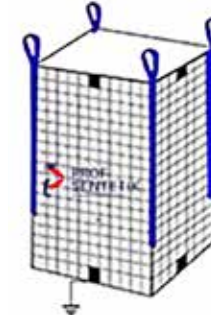
QR OKUT
ÜRÜNE GİT

profsentetik.com

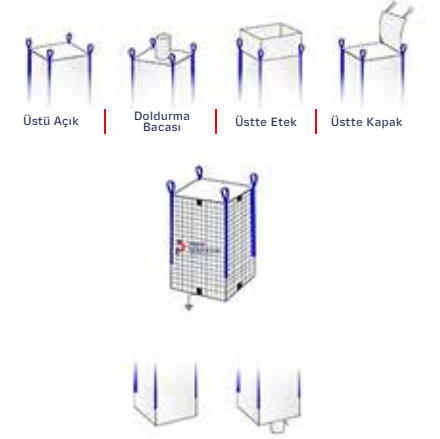


Antistatic Big Bag

Yanıcı, patlayıcı toz ve gaz ortamlarında yapılan dolum ve boşaltım operasyonları esnasında oluşabilecek ani enerji boşalmalarının önüne geçmek ve aynı zamanda doldurulan hassas ürünleri dış ortam koşullarından korumak için dizayn edilmiş yüzey iletkenlik değerleri düşük ürünlerdir.



Antistatik Modeli



They are products with low surface conductivity values, designed to prevent sudden energy discharges that may occur during filling and discharging operations in flammable, explosive dust and gas environments, and to protect the filled sensitive products from external environmental conditions.

Sling Big Bag



QR OKUT
ÜRÜNE GİT

profsentetik.com



Sling Big Bag

Sling Modeli



Nakliye ve depolamada fiyat ve rekabet avantajı sağlayan bu tip, taşıma kolonlarının yükü komple sarmasıyla, 1500 kg 'ya kadar çok parçadan oluşan yüklerin güvenli, devrilmeden, tek parça halinde taşınmasına olanak verir.

This type, which provides price and competitive advantage in transportation and storage, allows the transport of loads of up to 1500 kg, consisting of many parts, in one piece safely, without tipping over, with the carrying columns completely wrapping the load. gives.

Cross Corner Big Bag



profsentetik.com



QR OKUT
ÜRÜNE GİT



Cross Corner Big Bag

Yuvarlak dokuma kumaşlardan üretilen cross corner big bag hortum kumaşlarda yan dikişler bulunmamaktadır ve kaldırma kulpları ana kumaşın gövdesi üzerine dikilmiş ve bazen de dikey kumaş takviyesi ile ilmeklenmiştir. Big bagler genellikle forklift ile taşımada zamandan ve emekten tasarruf sağlamak amacıyla tercih edilmektedir



Cross Corner Modeli



Cross corner big bag hose fabrics produced from circular woven fabrics do not have side seams and the lifting handles are sewn on the body of the main fabric and sometimes looped with vertical fabric reinforcement. Big bags are generally preferred to save time and effort in transportation by forklift.

Single & Double Loop Big Bag

Tek veya Çift Kolonlu Big Bag



profsentetik.com



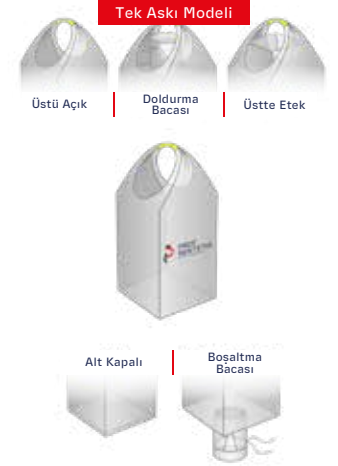
QR OKUT
ÜRÜNE GİT



Tek ve Çift Kaldırmalı big bag'ler fayda – maliyet kıyaslamasında en avantajlı big bag tipidir. Yalın konstrüksiyonu kullanımı kolaylaştırırken, farklı ebatlarda kumaş seçeneği de geniş hacim aralığına hizmet etmesini sağlar. Kendine has dizaynı sayesinde maksimum taşıma yükünü minimum maliyetli dizaynıyla kullanıcılarına sunar; bu sayede nakliyede maliyet avantajı da sağlar.



Single & Double Loop Big Bag



Single and Double Lift big bags are the most advantageous big bag type in cost-benefit comparison. While its plain construction makes it easy to use, the fabric option in different sizes allows it to serve a wide range of volumes. Thanks to its unique design, it offers the maximum payload to its users with a minimum cost design; In this way, it also provides a cost advantage in transportation.

UN Big Bag

Tehlikeli Madde Taşıyıcı Big Bag



QR OKUT
ÜRÜNE GİT



profsentetik.com



UN Big Bag

Tehlikeli maddelerin ulusal ve uluslararası alanlarda taşınması, olası kaza ve bu kazalardan doğabilecek sorunların önlenmesi, çevreye olan etkilerinin minimize edilmesi için UN Tehlikeli Kargo Taşıma Yönetmeliği doğrultusunda yapılmaktadır.

UN bigbaglerde 4 farklı tip sınıflandırma mevcuttur;

13H1 – laminersiz, linersiz big bagler

13H2 – lamineli, linersiz big bagler

13H3 – laminersiz, linerli big bagler

13H4 – lamineli, linerli big bagler



UN Big Bag Modeli



It is carried out in accordance with the UN Dangerous Cargo Transport Regulation in order to transport dangerous goods in national and international areas, to prevent possible accidents and problems that may arise from these accidents, and to minimize their effects on the environment.

There are 4 different types of classification in UN bigbags;

13H1 – unlaminated, linerless big bags

13H2 – laminated, linerless big bags

13H3 – unlaminated bigbags with liner

13H4 – laminated, liner big bags

Container Big Bag

Konteyner Big Bag



profsentetik.com

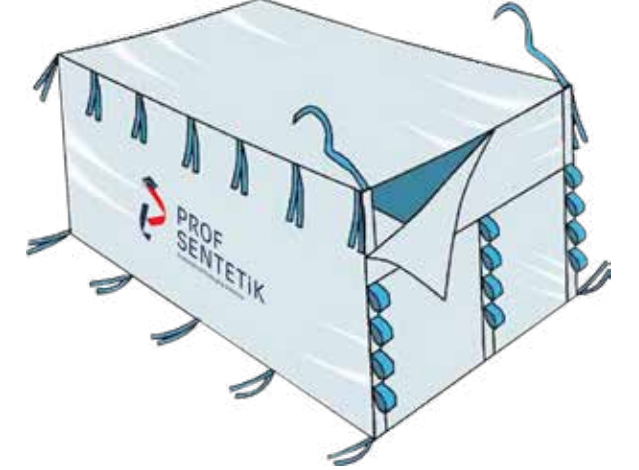


Container Big Bag

Container Modeli

Konteyner taşımacılığında toz, granül, dökme, gıda gibi ürünlerin kirlenmeden ve toplu olarak taşınmasına olanak sağlar. Konteyner içerisine yerleştirilen bu big bagler konteyner yüzeyi ile taşınan ürünün temasını engellemekle beraber ürünlerin taşıma maliyetlerini de düşürmektedir.

In container transportation, it allows the transportation of products such as powder, granules, bulk, food, without contamination and in bulk. These big bags placed in the container prevent the contact of the transported product with the container surface, while reducing the transportation costs of the products.



QR OKUT
ÜRÜNE GİT

Big Bag Fabrics

Big Bag Kumaşlar



profsentetik.com



QR OKUT
ÜRÜNE GİT



Big Bag Fabrics

Kullanım Alanları

Bigbag üretiminde kullanılan kumaşlar.
Ambalajlamada, korunma ve eşyaların üzerini örtmede kullanılabilir.

Özellikleri

- > Hortum Dokuma ve Düz Dokuma şeklinde üretilir.
- > Kumaş yatık eni 40cm' den 225cm'e kadar Kumaş ağırlığı 220gr/m²'ye kadar üretilir.
- > Boru kumaş (lamineli ve laminersiz) üretilir.
- > Tek kat kumaş (lamineli ve laminersiz) üretilir.
- > Rulo halinde ve tek kat üretilir.
- > Farklı renklerde üretilir.
- > Q Çizgili üretilir.
- > İletken Tip C üretilir.
- > Antistatik Tip D üretilir.

Areas of Use

It can be used in big bag production.
It can be used for packaging, protection and covering items.

Features

- > It can be produced as Hose Weaving and Flat Weaving.
- > Fabric horizontal width from 40cm to 225cm Fabric weight can be produced up to 250 g/m².
- > Pipe fabric (laminated and unlaminated) can be produced.
- > Single layer fabric (laminated and unlaminated) can be produced.
- > It can be produced in rolls and in a single layer.
- > It can be produced in different colors.
- > Q Stripes can be produced.
- > Conductor Type C can be produced.
- > Antistatic Type D can be produced.

PP Sack

PP Çuval



profsentetik.com



QR OKUT
ÜRÜNE GİT



PP Sack

Kullanım Alanları

Bakliyat, un, yem, gübre, kuruyemiş, hububat, şeker, tuz, tohum, tekstil, kimyasal, inşaat malzemelerini taşımada, temel gıda maddelerinin taşınmasında ve ambalajlamasında kullanılır.

Özellikleri

- > 30-225 cm eninde sentetik çuval üretilir.
- > Çeşitli gramajlarda, baskılı, farklı ebatlarda, farklı renklerde üretilebilir.
- > Çuvallar taşıma ve ürün özelliklerine göre farklı kalınlık, sıklık ve gramajlarda yuvarlak dokuma makinalarında üretilir.
- > Ağızı overloklu ya da sıcak kesim olarak üretilebilir.
- > Çuvallar baskılı olabilir.
- > 500 ve 1000 adetlik balyalar halinde ambalajlanabilir.
- > Rulo halinde hortum kumaş şeklinde üretimi yapılabilir.
- > İstenilen renklerde üretimi yapılabilir.
- > UV stabilizatörü ilave edilebilir.
- > PE iç torba manşet katlama ya da ağızdan dikişli olarak eklenebilir.

Areas of Use

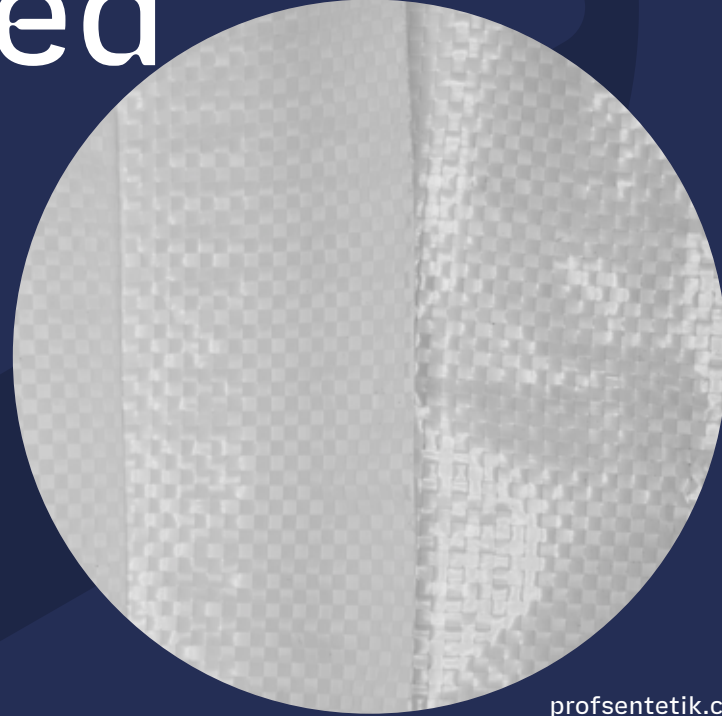
It is used in the transportation of pulses, flour, feed, fertilizer, nuts, grains, sugar, salt, seeds, textiles, chemicals, construction materials, transportation and packaging of basic foodstuffs.

Features

- > 30-225 cm wide synthetic sacks are produced.
- > It can be produced in various weights, printed, in different sizes, in different colors.
- > Bags are produced on circular weaving machines in different thicknesses, densities and weights according to the transport and product characteristics.
- > It can be produced as overlocked or hot cut.
- > Sacks can be printed.
- > It can be packed in bales of 500 and 1000 pieces.
- > It can be produced in the form of hose fabric in rolls.
- > It can be produced in desired colors.
- > UV stabilizer can be added.
- > The PE inner bag can be added with cuff fold or mouth seam.

PP Laminated Sack

PP Lamineli Çuval



QR OKUT
ÜRÜNE GİT

profsentetik.com



PP Laminated Sack

Kullanım Alanları

Bakliyat, kuruyemiş, hububat, şeker, tuz, tohum, tekstil, kimyasal, inşaat malzemelerini taşımada, temel gıda maddelerinin taşımada ve ambalajlamasında kullanılır.

Özellikleri

> 30-200 cm eninde lamineli çuval olarak üretilir.

Standart çuvalın eriyik polipropilen hammadde ile kaplanmasıyla üretilir. Bu sayede içerisine konan ürünün

> sızma , tozuma ve eleme yapmasının önüne geçilmiş olur. Aynı zamanda dışarıdan gelebilecek toz, su ve neme karşı torbanın içindeki ürünü korur.

> Laminasyon istenilen renk ve gramajda yapılabilir.

> İsteğe göre tek yüz veya çift yüz laminasyon yapılabilir.

Areas of Use

It is used in the transportation of legumes, nuts, grains, sugar, salt, seeds, textiles, chemicals, construction materials, and in the transportation and packaging of basic foodstuffs.

Features

> It is produced as a 30-200 cm wide laminated sack.

It is produced by covering the standard sack with molten polypropylene raw material. In this way, leakage, dusting and sieving of the product placed inside is prevented. At the same time, it protects the product inside the bag against dust, water and moisture that may come from outside.

> Lamination can be done in desired color and weight.

> Single-sided or double-sided lamination can be made upon request.

Polyethylene Film

Polietilen Film



QR OKUT
ÜRÜNE GİT

profsentetik.com



PP Sack

Kullanım Alanları

Polietilen shrink film alçak yoğunluklu polietilenden üretilir. Yüzeyine istenirse flexo baskı yapılabilir. Ambalaj yapılmasını istenilen tüm ürünlerde ısı ile naylonun büzülerek ürünlerin şeklini alan ambalajlama türüdür.

Özellikleri

- > Taşımayı kolaylaştırır.
- > Şeffaf ve esnektir.
- > Geri dönüştürülebilir malzemeden üretilmektedir.
- > Baskılı ve baskısız olarak kullanılabilir.
- > Ürünü dış etkenlere karşı korumaktadır.

Areas of Use

Polyethylene shrink film is produced from low density polyethylene. If desired, flexo printing can be made on the surface. It is a type of packaging that takes the shape of the products by shrinking the nylon with heat in all products that are required to be packaged.

Features

- > Makes it easy to carry.
- > It is transparent and flexible.
- > It is produced from recyclable material.
- > Can be used with or without printing.
- > Protects the product against external factors.

PP Sulzer Woven Fabric

PP Sulzer Dokuma Kumaş



QR OKUT
ÜRÜNE GİT

profsentetik.com



PP Sulzer Woven Fabric

Sulzer kumaş, Sulzer makinalarda dokunan tek yaprak polipropilen kumaşa verilen addır. BIG BAG imalatında sıkça kullanılır. Tarım ve endüstriyel ürünlerinin paketlenmesinde kullanılan Sulzer Kumaşın hammaddesi %100 polipropilendir.

> Ventilli Sulzer Kumaş

Polipropilen ve Polietilenden Mamul Rulo Halinde ve Tek Kat Big bag üretiminde, ambalajlamada, korunma ve eşyaların üzerini örtmede kullanılabilir. Genellikle, Tarımsal: zeytin, üzüm sergiliği, domates ve biber kurutma sergiliği

Endüstriyel: İnşaat koruma, tekstil, gölgelik

Sulzer fabric is the name given to a single sheet polypropylene fabric woven in Sulzer machines. It is frequently used in the manufacture of BIG BAG. The raw material of Sulzer Fabric, which is used in the packaging of agricultural and industrial products, is 100% polypropylene.

> Ventilated Sulzer Fabric

Made of Polypropylene and Polyethylene It can be used in roll and single layer big bag production, packaging, protection and covering of goods. Generally, Agricultural: olive, grape display, tomato and pepper drying display

Industrial: Construction protection, textile, canopy

Polypropylene Soil Cover

(Geotextile)

Polipropilen Toprak Örtüsü



QR OKUT
ÜRÜNE GİT

profsentetik.com



Polypropylene Soil Cover

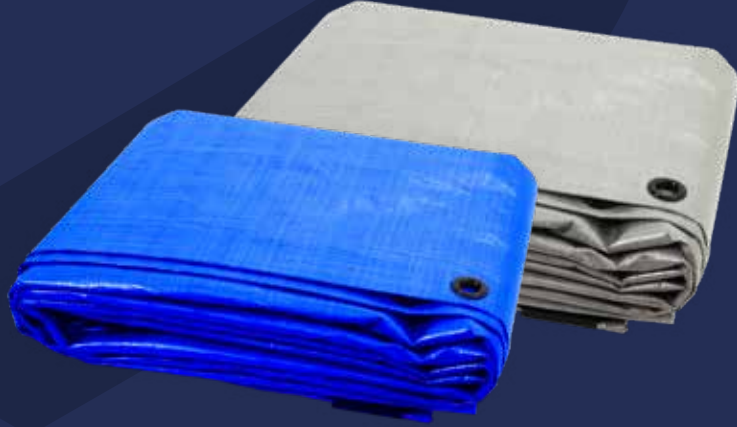
Polipropilen toprak örtüsü genellikle çiçek yetiştirme alanlarında ya da fidanlıklarda kullanılır. Toprakta yabancı otların bitmesini engeller ve güneş ışınlarına karşı yüksek mukavemete sahiptir. Siyah olduğu için fotosentezi keserek toprakta istenmeyen yabancı otların çıkmamasını sağlar. Su geçirgenliği sayesinde yağmuru toprağa aktarır. Su kumaşın üzerinde birikmez.

Polypropylene ground cover is often used in flower-growing areas or nurseries. It prevents weeds from growing in the soil and has high resistance to sunlight. Since it is black, it interrupts photosynthesis and ensures that unwanted weeds do not appear in the soil. Thanks to its water permeability, it transfers the rain to the soil. Water does not accumulate on the fabric.



PP Tarpaulin

Branda



QR OKUT
ÜRÜNE GİT

profsentetik.com



PP Branda

Kullanıldığı alanda malzemeyi kapatarak, malzemelerinizi olumsuz hava şartlarından, güneşten, kardan, yağmurdan ve tozdan korur.

By covering the material in the area where it is used, it protects your materials from adverse weather conditions, sun, snow, rain and dust.



Polyethylene Bag

Polieliten Torba



QR OKUT
ÜRÜNE GİT

profsentetik.com



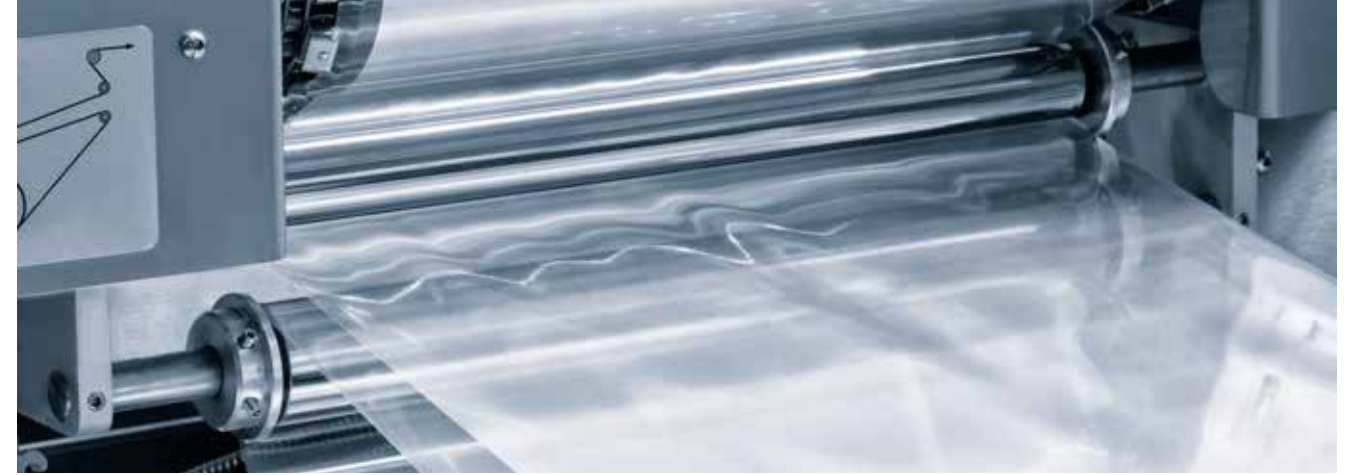
Polyethylene Bag

Ürün portföyümüzdeki torba ve tabakaları, ihtiyaçlarınız doğrultusunda istediğiniz en, boy ve kalınlıklarda siz değerli müşterilerimize tedarik edebiliriz.

PROF SENTETİK olarak çevreye verdiğimiz önem ve saygı nedeniyle geri dönüştürülebilir özelliğe sahip "Biodegradeable" torbaları tercih etmekteyiz. "Biodegradeable" katkılı ürünler doğada herhangi bir toksik ve zehirli atık oluşturmadan 12 ile 24 ay arasında yok olmaktadır.

We can supply the bags and sheets in our product portfolio to our valued customers in any width, length and thickness you want in line with your needs.

As PROF SENTETİK, we prefer recyclable "Biodegradeable" bags due to the importance and respect we give to the environment. Products with "Biodegradeable" additives are destroyed in nature between 12 and 24 months without creating any toxic and toxic waste.



Loops

Kolon



profsentetik.com



QR OKUT
ÜRÜNE GİT



Colon

Dar dokuma kumaşlar düz dokuma kumaşın bir yan ürünü olarak düşünülebilir. Mukavemet bu ürün grubunda en önemli özelliktir. Dar dokuma kumaşları ürünleri taşıma kulpları olarak, bigbag kolonları olarak ve askı olarak kullanılmak üzere üretilmektedir. En çok kullanım alanları Bigbag'lerde kolon şeklindedir.

Narrow woven fabrics can be considered as a by-product of plain woven fabric. Strength is the most important feature in this product group. Narrow woven fabrics are produced to be used as carrying handles, bigbag colon and hangers. The most common usage areas are in the form of colon in Bigbags.



Polypylene Sewing Yarn

Polipropilen Dikiş İpi



profsentetik.com



Polypropylene Sewing Yarn

Kullanım Alanları

Çuval PP Torba Big-bag konfeksiyonu işlemi sırasında kullanılan iplerdir.

Özellikleri

- > Müşteri talebine göre değişik renklerde üretilebilir (mavi, yeşil, beyaz, siyah vb.)
- > Değişik özellikteki kolonlar Big-bag imalatında kullanılır.
- > Müşteri talebine göre UV katkısı uygulanır.
- > Fibrizeli veya bükümlü olarak üretilebilir.

Areas of Use

They are the threads used during the PP Sacks and PP Bags big-bag confection process.

Features

- > It can be produced in different colors (blue, green, white, black, etc.) according to customer demand
- > Loop with different properties are used in Big-bag production.
- > UV additive is applied according to customer demand.
- > It can be produced as fibrous or twisted.



QR OKUT
ÜRÜNE GİT

Using Sectors

Kullanım Alanları



Agro & Produce

Tarım & Bahçecilik



profsentetik.com



Uygulama

Bahçecilik, bahçeciliğin bir parçası olarak bitki yetiştirme ve yetiştirme uygulamasıdır. Bahçelerde süs bitkileri genellikle çiçekleri, yaprakları veya genel görünüşleri için yetiştirilir; Kök sebzeler, yapraklı sebzeler, meyveler ve şifalı bitkiler gibi faydalı bitkiler, tüketim, boya veya tıbbi veya kozmetik kullanım için yetiştirilir. Bahçıvanlık birçok kişi tarafından rahatlatıcı bir aktivite olarak kabul edilir. Bahçecilik, meyve bahçelerinden, bir veya daha fazla farklı türde çalı, ağaç ve otsu bitkilerin bulunduğu uzun bulvar dikimlerine, çimler ve temel dikimleri dahil konut bahçelerine, içeride veya dışarıda yetiştirilen büyük veya küçük kaplardaki bitkilere kadar uzanır. Bahçecilik çok özel olabilir, sadece bir bitki türü yetiştirilebilir veya karışık dikimlerde çok sayıda farklı bitki içerebilir. Bitkilerin yetiştirilmesine aktif bir katılımı içerir ve onu çiftçilik veya ormancılıktan ayıran emek yoğun olma eğilimindedir. çuvala fide nakliyesi Güzellik için bahçecilik, muhtemelen gıda için çiftçilik kadar eskidir, ancak tarihin çoğu için, gıda ve diğer faydalı ürünlere olan ihtiyaç, diğer endişeleri geride bıraktığından, tarihin çoğunda gerçek bir ayrım yoktu.

Küçük ölçekli, geçimlik tarım (çapa çiftliği olarak adlandırılır), bahçecilikten büyük ölçüde ayırt edilemez. çuvala fide nakliyesiPerulu bir köylü ya da İrlandalı bir küçük toprak sahibi tarafından kişisel kullanım için yetiştirilen bir patates parçası ya bir bahçe ya da bir çiftlik olarak tanımlanabilir. Ortalama insanlar için bahçecilik, zenginlerin zevk bahçelerinin etkisi altında, daha çok estetik ve rekreasyonla ilgilenen ayrı bir disiplin olarak gelişti. Bu arada, çiftçilik (gelişmiş ülkelerde) ticarileşme, ölçek ekonomisi yönünde gelişti.

Gardening is the practice of growing and cultivating plants as part of horticulture. In gardens, ornamental plants are often grown for their flowers, foliage, or overall appearance; useful plants, such as root vegetables, leaf vegetables, fruits, and herbs, are grown for consumption, for use as dyes, or for medicinal or cosmetic use. Gardening is considered by many people to be a relaxing activity. Gardening ranges in scale from fruit orchards, to long boulevard plantings with one or more different types of shrubs, trees, and herbaceous plants, to residential yards including lawns and foundation plantings, to plants in large or small containers grown inside or outside. Gardening may be very specialized, with only one type of plant grown, or involve a large number of different plants in mixed plantings. It involves an active participation in the growing of plants, and tends to be labor-intensive, which differentiates it from farming or forestry. seedling transport by sack Gardening for beauty is likely nearly as old as farming for food, however for most of history for the majority of people there was no real distinction since the need for food and other useful product trumped other concerns.

Small-scale, subsistence agriculture (called hoe-farming) is largely indistinguishable from gardening. seedling transport by sackA patch of potatoes grown by a Peruvian peasant or an Irish smallholder for personal use could be described as either a garden or a farm. Gardening for average people evolved as a separate discipline, more concerned with aesthetics and recreation, under the influence of the pleasure gardens of the wealthy. Meanwhile, farming has evolved (in developed countries) in the direction of commercialization, economics of scale



QR OKUT
ÜRÜNE GİT

Asbestos Disposal

Asbest İmhası



profsentetik.com



QR OKUT
ÜRÜNE GİT



Uygulama

Oldukça zararlı asbestin toplanıp, taşınmasında ve toprak altında imhasına en uygun ambalajlama ve torbalama malzemesi PP çuvaldan üretilen big bag fibc ürünlerimizdir.

Asbest Hakkında: Asbest (Amyant), beyaz toprak olarak da bilinen, ısıya, aşınmaya, kimyasal maddelere dayanıklı, yapısal özellikleri açısından esnek, lifli yapıda bir mineraldir. Mineral içeriğini magnezyum silikat, kalsiyum-magnezyum silikat, demir-magnezyum silikat veya sodyum-demir silikat oluşturur. Doğada başlıca kaynağı mineral topluluklarının oluşturduğu kayalarlardır. Asbesti diğer mineral ve madenlerden ayıran özellik, bilinen 10 farklı sertlik derecesine sahip 1.500 mineralden talk olarak birinci sırada yer almasıdır. Asbest yapısal olarak ısıya, aşınmaya, kimyasal maddelere dayanıklı olması nedeniyle eski çağlardan beri çeşitli sektörlerde kullanılmaktadır. Pek çok sanayi alanında kendine yer bulan asbest, endüstriyel kullanımına yasak getirilinceye kadar gemi, otomobil ve inşaat sanayiinde yalıtım ve sızdırmazlık amaçlı kullanılmıştır. Asbestin başlıca kullanım alanları: aralık, çatlak doldurma, çatı duvar izolasyonları, havalandırma sistemleri, yalıtım duvarları, yüksek ısı ileten boru sistemleri, çimento yapımı, plastik, boya, kâğıt, basınca dayanıklı boru, conta, özel filtre, fren-debriyaj balataları, tiyatro perdesi, keçe, yangın battaniyesi ve elbiseleri ile pek çok tekstil ürünü, sentetik reçine, kompresyon kalıp materyali, gemi yapımı ve vagon üretimidir. Asbest son derece kanserojen bir maddedir. Solunum ya da içme suyu yoluyla vücuda girdiğinde başta akciğer, gırtlak ve sindirim sistemi kanserleri olmak üzere çeşitli hastalıklara yol açar.

asbestos disposal and transport with fibc and big bags are very important to protect the environment Type of big bags with filler apron which can be tied up- Compact and closed bottom Asbestos is a naturally occurring fibrous silicate mineral. There are six types, all of which are composed of long and thin fibrous crystals, each fibre being composed of many microscopic "fibrils" that can be released into the atmosphere by abrasion and other processes. Inhalation of asbestos fibres can lead to various dangerous lung conditions, including mesothelioma, asbestosis, and lung cancer, so it is now notorious as a serious health and safety hazard. Archaeological studies have found evidence of asbestos being used as far back as the Stone Age to strengthen ceramic pots, but large-scale mining began at the end of the 19th century when manufacturers and builders began using asbestos for its desirable physical properties. Asbestos is an excellent electrical insulator and is highly fire-resistant, so for much of the 20th century it was very commonly used across the world as a building material until its adverse effects on human health were more widely acknowledged in the 1970s. Many modern buildings constructed before the 1980s are thought to contain asbestos. The use of asbestos for construction and fireproofing has been made illegal in many countries. Despite this, at least 100,000 people are thought to die each year from diseases related to asbestos exposure. In part, this is because many older buildings still contain asbestos; in addition, the consequences of exposure can take decades to arise. The most common diseases associated with chronic asbestos exposure are asbestosis (scarring of the lungs due to asbestos inhalation) and mesothelioma (a type of cancer).

Building Material

Yapı Malzemesi



profsentetik.com



Uygulama

Bina inşaatı, gayrimenkul veya binaların inşasına yapı ekleme sürecidir. Bina inşaatı işlerinin çoğu, bir oda eklenmesi veya bir banyonun yenilenmesi gibi küçük tadilatlardır.[12] Çoğu zaman mülk sahibi, tüm proje için işçi, ödeme ustası ve tasarım ekibi olarak hareket eder. Yapısal çöküş, maliyet aşımaları ve/veya dava gibi istenmeyen nihai sonuçlar. Bu nedenle, bu alanda deneyimli kişiler proje süresince olumlu bir sonuç elde etmek için ayrıntılı planlar yapar ve dikkatli bir gözetim sağlar. İnşaat için kum torbaları Ticari bina inşaatı, maliyet tahmini, kesin teklif, pazarlıklı fiyat, geleneksel, yönetim sözleşmesi, risk altındaki inşaat yönetimi, tasarla ve inşa et ve tasarla-inşa et dahil olmak üzere çeşitli teslimat metodolojileri kullanılarak özel veya kamu tarafından tedarik edilir.

Konut inşaatı uygulamaları, teknolojileri ve kaynakları, yerel inşaat otoritesi yönetmeliklerine ve uygulama kurallarına uygun olmalıdır. Bölgede kolayca bulunabilen malzemeler genellikle kullanılan inşaat malzemelerini belirler (örn. Tuğlaya karşı taşa, ahşaba karşı). İnşaat için kum torbaları Evler için metrekaşe başına (veya fit kare başına) bazında inşaat maliyeti, saha koşullarına, yerel düzenlemelere, ölçek ekonomilerine (özel olarak tasarlanmış evlerin inşa edilmesi genellikle daha pahalıdır) ve kalifiye personelin mevcudiyetine bağlı olarak önemli ölçüde değişebilir. Esnaf. Konut inşaatı ve diğer inşaat türleri, planlama gerektirecek kadar atık üretebilir. McKinsey araştırmasına göre, inşaat işi başına verimlilik artışı, Amerika Birleşik Devletleri ve Avrupa ülkeleri de dahil olmak üzere farklı ülkelerdeki diğer birçok endüstrinin gerisinde kaldı. Amerika Birleşik Devletleri'nde işçi başına inşaat verimliliği 1960'lardan bu yana yarı yarıya azaldı.

Building construction is the process of adding structure to real property or the construction of buildings. The majority of building construction jobs are small renovations, such as the addition of a room, or the renovation of a bathroom.[12] Often, the owner of the property acts as a laborer, paymaster, and design team for the entire project.[citation needed] Although building construction projects consist of common elements such as design, financial, estimating, and legal considerations, projects of varying sizes may reach undesirable end results, such as structural collapse, cost overruns, and/or litigation. For this reason, those with experience in the field make detailed plans and maintain careful oversight during the project to ensure a positive outcome. sandbags for construction Commercial building construction are procured privately or publicly utilizing various delivery methodologies, including cost estimating, hard bid, negotiated price, traditional, management contracting, construction management-at-risk, design & build and design-build bridging.

Residential construction practices, technologies, and resources must conform to local building authority regulations and codes of practice. Materials readily available in the area generally dictate the construction materials used (e.g. brick versus stone, versus timber). sandbags for the construction cost of construction on a per square meter (or per square foot) basis for houses can vary dramatically based on site conditions, local regulations, economies of scale (custom-designed homes are often more expensive to build), and the availability of skilled tradespeople. Residential construction as well as other types of construction can generate waste such that planning is required. According to McKinsey research, productivity growth per worker in construction has lagged behind many other industries across different countries including in the United States and in European countries. In the United States, construction productivity per worker has declined by half since the 1960s



QR OKUT
ÜRÜNE GİT

Cement

Çimento



profsentetik.com



QR OKUT
ÜRÜNE GİT



Uygulama

Çimento, inşaatta kullanılan, diğer malzemeleri sabitleyen, sertleştiren ve yapıştıran ve bunları birbirine bağlayan bir bağlayıcıdır. Çimento nadiren tek başına kullanılır, ancak kum ve çakılı (agrega) birbirine bağlamak için kullanılır. Çimento, duvarcılık için harç üretmek için ince agrega ile veya beton üretmek için kum ve çakıl agregaları ile birlikte kullanılır. İnşaatta kullanılan çimentolar genellikle inorganik, çoğunlukla kireç veya kalsiyum silikat bazlıdır ve çimentonun su varlığında priz alma kabiliyetine bağlı olarak hidrolik veya hidrolik olmayan olarak karakterize edilebilir (bkz. Hidrolik ve hidrolik olmayan kireç). Alçı). Çimento için Big bag Dökme Torbalar Hidrolik olmayan çimento, ıslak koşullarda veya su altında donmaz; bunun yerine kurudukça sertleşir ve havadaki karbondioksit ile reaksiyona girer. Sertleştikten sonra kimyasalların saldırılarına karşı dayanıklıdır.

A cement is a binder, a substance used in construction that sets, hardens and adheres to other materials, binding them together. Cement is seldom used solely, but is used to bind sand and gravel (aggregate) together. Cement is used with fine aggregate to produce mortar for masonry, or with sand and gravel aggregates to produce concrete. Cements used in construction are usually inorganic, often lime or calcium silicate based, and can be characterized as being either hydraulic or non-hydraulic, depending upon the ability of the cement to set in the presence of water (see hydraulic and non-hydraulic lime plaster). Bigbag Bulk Sacks for CementNon-hydraulic cement will not set in wet conditions or underwater; rather, it sets as it dries and reacts with carbon dioxide in the air. It is resistant to attack by chemicals after setting.

Fertilizers

Gübreler



profsentetik.com



QR OKUT
ÜRÜNE GİT



Uygulama

Dökme bigbag torbalar, çiftçilerin mahsullerini ve malzemelerini gübre, tahıl ve sebze olarak depolamasına, taşımaya ve toplamasına, göndermesine ve dağıtmasına büyük avantajlar sağlar.

Gübreleri depolamak ve taşımak için en iyi seçenek dökme bigbagler torba ve Jumbo torbalardır.

Gübre veya gübre, bitki besinlerini sağlamak için toprağa veya bitki dokularına uygulanan doğal veya sentetik kökenli herhangi bir malzemedir. Gübreler, kireçleme materyallerinden veya diğer besin maddesi olmayan toprak değişikliklerinden farklı olabilir. Hem doğal hem de endüstriyel olarak üretilmiş birçok gübre kaynağı mevcuttur.

Bulk bags allow farmers to make storage, transport and collect, ship, and distribute their crops and materials as fertilizers, grains, and vegetables.

The best choice to carry, storage and transport the fertilizers is bulk bag and Jumbo bags.

A fertilizer or fertiliser is any material of natural or synthetic origin that is applied to soil or to plant tissues to supply plant nutrients. Fertilizers may be distinct from liming materials or other non-nutrient soil amendments. Many sources of fertilizer exist, both natural and industrially produced



Food Grains

Gıda & Tahıllar



profsentetik.com



QR OKUT
ÜRÜNE GİT



Uygulama

Tarımsal FIBC Dökme Torbalar, tahıl, bakliyat, hayvan yemi, Buğday, Mısır, Sorgum, Soya Fasulyesi, Çeltik, Arpa, Ayçiçeği çekirdeği, Darı, Pamuk tohumu, kuru meyveler gibi tarım ürünlerinin paketlenmesinde ve taşınmasında en çok kullanılan Ambalaj yöntemlerindendir.

Taneli gıdalar şunlardır: şeker, sığır yemi, balık unu, baharat, hurma, tarımsal ürünler, kimyasal gübre ve reçine vb.

Tahıl, insan veya hayvan tüketimi için hasat edilmiş, gövdesi veya meyve tabakası olan veya olmayan küçük, sert, kuru bir tohumdur. Tahıl mahsulü, tahıl üreten bir bitkidir. İki ana ticari tahıl ürünü türü, tahıllar ve baklagillerdir. Hasat edildikten sonra kuru tahıllar, nişastalı meyveler (muz, ekmek meyvesi vb.) ve yumru kökler (tatlı patates, manyok vb.) gibi diğer temel gıdalardan daha dayanıklıdır. Bu dayanıklılık, mekanik olarak hasat edilebildikleri, demiryolu veya gemi ile taşınabildikleri, silolarda uzun süre depolanabildikleri ve un için öğütülebildikleri veya yağ için preslenebildikleri için tahılları endüstriyel tarıma çok uygun hale getirmiştir. Bu nedenle tahıl piyasası, mısır, pirinç, soya fasulyesi, buğday ve diğer tahıllar gibi mahsulleri içeren büyük bir küresel emtia piyasasıdır.



Agricultural FIBC Bulk Bags are known and fashionable in packing and transporting agricultural products as grains, pulses, animal feeds, Wheat, Maize, Sorghum, Soybean, Paddy, Barley, Sunflower seeds, Millets, Cottonseeds, dried fruits.

We manufacture the FIBC bags for We serve to various industries including food grains, sugar, cattle feed, fish meal, spices, dates, agro products, chemical fertilizer and resin etc.

A grain is a small, hard, dry seed – with or without an attached hull or fruit layer – harvested for human or animal consumption. A grain crop is a grain-producing plant. The two main types of commercial grain crops are cereals and legumes.

After being harvested, dry grains are more durable than other staple foods, such as starchy fruits (plantains, breadfruit, etc.) and tubers (sweet potatoes, cassava, and more). This durability has made grains well suited to industrial agriculture, since they can be mechanically harvested, transported by rail or ship, stored for long periods in silos, and milled for flour or pressed for oil. Thus, the grain market is a major global commodity market that includes crops such as maize, rice, soybeans, wheat and other grains.

Grains and cereal are synonymous with caryopses, the fruits of the grass family. In agronomy and commerce, seeds or fruits from other plant families are called grains if they resemble caryopses. For example, amaranth is sold as "grain amaranth", and amaranth products may be described as "whole grains". The pre-Hispanic civilizations of the Andes had grain-based food systems, but at higher elevations none of the grains was a cereal. All three grains native to the Andes (kaniwa, kiwicha, and quinoa) are broad-leaved plants rather than grasses such as corn, rice, and wheat

Gypsum

Alçı Taşı



profsentetik.com



QR OKUT
ÜRÜNE GİT



Uygulama

Alçı, $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ kimyasal formülüne sahip kalsiyum sülfat dihidrattan oluşan yumuşak bir sülfat mineralidir.[3] Yaygın olarak çıkarılır ve gübre olarak ve birçok alçı, kara tahta tebeşiri ve duvar panosu biçiminde ana bileşen olarak kullanılır. Kaymaktaşı adı verilen devasa ince taneli beyaz veya hafif renkli alçıtaşı, Eski Mısır, Mezopotamya, Antik Roma, Bizans İmparatorluğu ve Orta Çağ'ın Nottingham kaymaktaşı gibi birçok kültür tarafından heykel için kullanılmıştır.

İngiltere. Mohs mineral sertlik ölçeği, çizik Sertlik karşılaştırmasına dayalı olarak sertlik değeri 2'yi alçı taşı olarak tanımlar. Evaporit minerali ve anhidritin hidrasyon ürünü olarak oluşur. Çimento tozu için Askı Torbası Ticari miktarlarda alçıtaşı Brezilya'nın Araripina ve Grajaú şehirlerinde bulunur; Pakistan, Jamaika, İran (dünyanın en büyük ikinci üreticisi), Tayland, İspanya (Avrupa'nın ana üreticisi), Almanya, İtalya, İngiltere, İrlanda, Kanada[15] ve Amerika Birleşik Devletleri'nde.

Büyük açık ocak ocakları, Plaster City, California, Amerika Birleşik Devletleri ve East Kutai, Kalimantan, Endonezya dahil olmak üzere birçok yerde bulunmaktadır. Batı Avustralya'daki Kalannie gibi yerlerde, alçıtaşının kalsiyum ve kükürt ilavesi için özel alıcılara satıldığı ve ayrıca tarımsal amaçlarla topraktaki alüminyum toksisitesinin azaltıldığı yerlerde de birkaç küçük maden bulunmaktadır. Çimento tozu için Askı Torbası Meksika, Chihuahua'daki Naica Madeninin mağaralarında 11 m (36 ft) uzunluğa kadar alçı kristalleri bulunmuştur. Kristaller, mağaranın son derece nadir ve istikrarlı doğal ortamında gelişti. Sıcaklıklar 58 °C'de (136 °F) kaldı ve mağara, kristallerin büyümesini sağlayan mineral bakımından zengin su ile doluydu. Bu kristallerin en büyüğü 55 ton ağırlığında ve yaklaşık 500.000 yaşında.

Gypsum is a soft sulfate mineral composed of calcium sulfate dihydrate, with the chemical formula $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$. [3] It is widely mined and is used as a fertilizer, and as the main constituent in many forms of plaster, blackboard chalk and wallboard. A massive fine-grained white or lightly tinted variety of gypsum, called alabaster, has been used for sculpture by many cultures including Ancient Egypt, Mesopotamia, Ancient Rome, the Byzantine Empire and the Nottingham alabasters of Medieval England. Mohs scale of mineral hardness, based on scratch Hardness comparison, defines hardness value 2 as gypsum. It forms as an evaporite mineral and as a hydration product of anhydrite.

Sling Bag for cement powderCommercial quantities of gypsum are found in the cities of Araripina and Grajaú in Brazil; in Pakistan, Jamaica, Iran (world's second largest producer), Thailand, Spain (the main producer in Europe), Germany, Italy, England, Ireland, Canada[15] and the United States. Large open pit quarries are located in many places including Plaster City, California, United States, and East Kutai, Kalimantan, Indonesia. Several small mines also exist in places such as Kalannie in Western Australia, where gypsum is sold to private buyers for additions of calcium and sulfur as well as reduction of aluminum toxicities on soil for agricultural purposes. Sling Bag for cement powderCrystals of gypsum up to 11 m (36 ft) long have been found in the caves of the Naica Mine of Chihuahua, Mexico. The crystals thrived in the cave's extremely rare and stable natural environment. Temperatures stayed at 58 °C (136 °F), and the cave was filled with mineral-rich water that drove the crystals' growth. The largest of those crystals weighs 55 tons and is around 500,000 years old.

Minerals & Mining

Mineraller & Madenler



QR OKUT
ÜRÜNE GİT

profsentetik.com



Uygulama

Madencilik, genellikle cevher, damar, resif veya plaser yataklarından topraktan değerli minerallerin veya diğer jeolojik malzemelerin çıkarılmasıdır. Bu birikintiler, madencinin ekonomik çıkarına olan mineralize bir paket oluşturur. Madencilik yoluyla elde edilen cevherler arasında metaller, kömür, yağlı şeyl, değerli taşlar, kireçtaşı, tebeşir, kesme taş, kaya tuzu, potas, çakıl ve kil bulunur. Madencilik, tarımsal işlemlerle yetiştirilemeyen veya bir laboratuvar veya fabrikada yapay olarak üretilen herhangi bir materyali elde etmek için gereklidir. Daha geniş anlamda madencilik, petrol, doğal gaz ve hatta su gibi yenilenemeyen herhangi bir kaynağın çıkarılmasını içerir. Taş ve metal madenciliği tarih öncesi çağlardan beri bir insan faaliyeti olmuştur. Modern madencilik süreçleri, cevher kütlelerinin araştırılmasını, önerilen bir madenin kâr potansiyelinin analizini, istenen malzemelerin çıkarılmasını ve maden kapatıldıktan sonra arazinin nihai ıslahını içerir.

Madencilik faaliyetleri, hem madencilik faaliyeti sırasında hem de maden kapandıktan sonra genellikle olumsuz bir çevresel etki yaratır. Bentonit, Perlit, Demir vb. Bu nedenle, dünya uluslarının çoğu, etkiyi azaltmak için düzenlemeler yapmıştır. Bentonit, Perlit, Demir vb. İş güvenliği de uzun zamandır bir endişe kaynağı olmuştur ve modern uygulamalar madenlerdeki güvenliği önemli ölçüde iyileştirmiştir. Metallerin geri dönüşüm seviyeleri genellikle düşüktür. Gelecekteki kullanım ömrü sonu geri dönüşüm oranları artırılmazsa, bazı nadir metaller çeşitli tüketici ürünlerinde kullanılamayabilir. Düşük geri dönüşüm oranları nedeniyle, bazı çöp sahaları artık madenlerden daha yüksek konsantrasyonlarda metal içeriyor

Mining is the extraction of valuable minerals or other geological materials from the earth usually from an orebody, lode, vein, seam, reef or placer deposits. These deposits form a mineralized package that is of economic interest to the miner. Ores recovered by mining include metals, coal, oil shale, gemstones, limestone, chalk, dimension stone, rock salt, potash, gravel, and clay. Mining is required to obtain any material that cannot be grown through agricultural processes, or created artificially in a laboratory or factory. Mining in a wider sense includes extraction of any non-renewable resource such as petroleum, natural gas, or even water. Mining of stones and metal has been a human activity since pre-historic times. Modern mining processes involve prospecting for ore bodies, analysis of the profit potential of a proposed mine, extraction of the desired materials, and final reclamation of the land after the mine is closed.

Mining operations usually create a negative environmental impact, both during the mining activity and after the mine has closed. The Bentonite, Perlite, Iron etcHence, most of the world's nations have passed regulations to decrease the impact. The Bentonite, Perlite, Iron etcWork safety has long been a concern as well, and modern practices have significantly improved safety in mines. Levels of metals recycling are generally low. Unless future end-of-life recycling rates are stepped up, some rare metals may become unavailable for use in a variety of consumer products. Due to the low recycling rates, some landfills now contain higher concentrations of metal than mines

Potato

Patates



QR OKUT
ÜRÜNE GİT

profsentetik.com



Uygulama

Patates, Soğan ve Tohum ürünlerinin paketlenmesinde en sağlıklı yöntem ventilli denilen havalandırmalı FIBC çuval kullanmaktır. Patates ve soğan türü ürünlerden gazın tahliye edilmesi gerekir. Hava yoksa bu ürünler çürür. Bu ürünlerin paketlenmesi için hava alıp veren kumaş gereklidir.

The healthiest method for the packaging of Potatoes & Onion and Seeds products is to use FIBC.

It is necessary to evacuate the gas from such products. If the weather does not exist, these products rot.

The air fabric is required for the packaging of these products. The potato is a starchy, tuberous crop from the perennial nightshade *Solanum tuberosum*. In many contexts, potato refers to the edible tuber, but it can also refer to the plant itself. Common or slang terms include tater and spud. Potatoes have become a staple food in many parts of the world and an integral part of much of the world's food supply. As of 2014, potatoes were the world's fourth-largest food crop after maize (corn), wheat, and rice. In the Andes region of South America, where the species is indigenous, some close relatives of the potato are cultivated. Potatoes were introduced to Europe in the second half of the 16th century by the Spanish. Wild potato species can be found throughout the Americas, from the United States to southern Chile.



Fillers

Dolgu Maddeleri



profsentetik.com



QR OKUT
ÜRÜNE GİT



Uygulama

Agrega Malzemelerin taşınması ve depolanmasında bigbag çuval kullanımı oldukça yaygındır. Kolay taşıma ve istifleme sebebiyle çok büyük avantajlar sağlamaktadır.

Kum, çakıl ve micir, inşaat sektöründe agrega olarak da adlandırılan, belirli tane sınıflarına ve kırma ve doğal olmak üzere ikiye ayrılan, organik olmayan malzemelerdir.

Bu malzemeler beton, hafif beton üretiminde, yol dolgusu ve kaplamasında, inşaat sıvasında yoğun olarak kullanılmaktadır.

İnşaat imalatlarında kullanılan kum çeşitleri:

Beton yapımında ince kum ve kaba kum yerine göre seçilerek kullanılmaktadır. Duvar sonrası önce kaba sıva için kaba kumla harç yapılarak sıvanmakta arkasından pürüzsüz yüzey elde etmek için 02 mm ince kum karışımı harçla ince sıva yapılır, pürüzsüz yüzey için perdahlama işlemi sonlandırılır. Zemin kotu düzenlemesi için şap kumu kullanılır. Duvar örmek için 03 mm ve ya 05 mm duvar kumları tercih edilmektedir.

Fillers are using for packaging the grain, powder, granulate, pulse, particles products.

Bulk bag fillers (sometimes known as Flexible Intermediate Bulk Container [FIBC] fillers) are used to load free-flowing dry materials from the production process into large bags for transport and/or storage. Filling bulk bags with product is an activity that needs to be carried out both safely and effectively.

Bulk bag fillers are designed to receive product directly from your process equipment. Designed with flexibility and safety in mind, our bulk bag fillers have an adjustable frame that easily adapts to a variety of bag sizes.

BIGBAG FILLERS: HOW IT WORKS

How a bulk bag filler works. First, the bulk bag spout is clamped around a ventilated collar arrangement which ensures that product is collected and contained within the bulk bag. The collar is designed to be held in position by four spring loaded loop retaining hooks. Secondly, once the bag is in position, material is released to move through the filler into the bag. As it does so, displaced air is vented to the atmosphere via an exhaust stub located on the back of the ventilated collar. The stub is supplied with a removable dust sock. Removing the sock permits direct connection to your facility's dust collection system for the elimination of any dust generated during the filling operation.

The adjustable framework of the filler bag filler will straddle a pallet or optional platform scale with controller-enabled bulk bag weight control.

Fibc bag fillers are constructed with a fully welded frame made from carbon steel, with stainless steel construction available as an option. The ventilated collar is manufactured from stainless steel. A fork-lift (FLT) option is also available which enables the filler to be easily moved to different locations. This option adds integrated fork-lift pockets, together with a solid bottom plate and cross braces for additional strength.

Jumbo Bags fillers are designed to fill bulk bags with accuracy and safety. Utilizing a low- maintenance design, our bulk bag fillers offer years of trouble-free maintenance. In addition to bulk bag fillers

Chemicals

Kimyasallar



QR OKUT
ÜRÜNE GİT

profsentetik.com



Uygulama

Saf madde olarak da bilinen kimyasal madde, sabit kimyasal bileşime ve karakteristik özelliklere sahip bir madde şeklindedir. Fiziksel ayırma yöntemleriyle yani kimyasal bağları koparmadan bileşenlerine ayrılamaz. Kimyasal maddeler kimyasal elementler, kimyasal bileşikler, iyonlar veya alaşımlar olabilir. Kimyasal maddeler, karışımlardan ayrılmaları için genellikle 'saf' olarak adlandırılır. Bir kimyasal maddenin yaygın bir örneği saf sudur; bir nehirten izole edilmiş veya bir laboratuvarı yapılmış olsun, aynı özelliklere ve aynı hidrojen oksijen oranına sahiptir. Saf halde yaygın olarak karşılaşılan diğer kimyasal maddeler elmas (karbon), altın, sofr tuzu (sodyum klorür) ve rafine şekerdir (sakaroz). Ancak pratikte hiçbir madde tamamen saf değildir ve kimyasal saflık, kimyasalın kullanım amacına göre belirlenir. Toz için toplu torbalar Jeolojide, tek tip bileşime sahip maddelere mineraller denirken, birkaç mineralin (farklı maddeler) fiziksel karışımları (agregaları) kayalar olarak tanımlanır. Bununla birlikte, birçok mineral, stokiometrik olarak bir karışım olmasına rağmen tek bir kayanın tek tip bir madde olduğu şekilde katı çözeltiler halinde karşılıklı olarak çözülür. Feldispatlar yaygın bir örnektir: anortoklaz bir alkali alüminyum silikattır, burada alkali metal, sodyum veya potasyum ile değiştirilebilir. Kanunda, "kimyasal maddeler" hem saf maddeleri hem de belirli bir bileşime veya üretim sürecine sahip karışımları içerebilir.

Toz için Dökme Torbalar Örneğin, AB yönetmeliği REACH "tek bileşenli maddeler", "çok bileşenli maddeler" ve "bileşimi bilinmeyen veya değişken maddeler" tanımlamaktadır. Son ikisi birden fazla kimyasal maddeden oluşur; bununla birlikte, kimlikleri ya doğrudan kimyasal analiz yoluyla ya da tek bir üretim sürecine atıfta bulunularak belirlenebilir. Örneğin, kömür, üretim süreci ile tanımlanabilen son derece karmaşık, kısmen polimerik bir karışımdır. Bu nedenle, kesin kimyasal kimliği bilinmemekle birlikte, yeterli doğrulukta tanımlama yapılabilir. CAS endeksi ayrıca karışımları da içerir

Chemical substance also known as a pure substance is a form of matter that has constant chemical composition and characteristic properties. It cannot be separated into components by physical separation methods, i.e., without breaking chemical bonds. Chemical substances can be chemical elements, chemical compounds, ions or alloys. Chemical substances are often called 'pure' to set them apart from mixtures. A common example of a chemical substance is pure water; it has the same properties and the same ratio of hydrogen to oxygen whether it is isolated from a river or made in a laboratory. Other chemical substances commonly encountered in pure form are diamond (carbon), gold, table salt (sodium chloride) and refined sugar (sucrose). However, in practice, no substance is entirely pure, and chemical purity is specified according to the intended use of the chemical. bulk Sacks for powder In geology, substances of uniform composition are called minerals, while physical mixtures (aggregates) of several minerals (different substances) are defined as rocks. Many minerals, however, mutually dissolve into solid solutions, such that a single rock is a uniform substance despite being a mixture in stoichiometric terms. Feldspars are a common example: anorthoclase is an alkali aluminium silicate, where the alkali metal is interchangeably either sodium or potassium. In law, "chemical substances" may include both pure substances and mixtures with a defined composition or

manufacturing process. bulk Sacks for powder For example, the EU regulation REACH defines "monoconstituent substances", "multiconstituent substances" and "substances of unknown or variable composition". The latter two consist of multiple chemical substances; however, their identity can be established either by direct chemical analysis or reference to a single manufacturing process. For example, charcoal is an extremely complex, partially polymeric mixture that can be defined by its manufacturing process. Therefore, although the exact chemical identity is unknown, identification can be made to a sufficient accuracy. The CAS index also includes mixtures.

Recycling

Geri Dönüşüm



Uygulama

İnsanların sosyal ve ekonomik faaliyetleri sonucu, kullanım süresi dolmuş ve artık doğa için zararlı hale gelen her türlü maddeye atık denir. Karton, cam, metal, plastik gibi maddeler atık olarak sınıflandırılabilir. Atıkların yeniden değerlendirilmesi ancak geri dönüşüm ile sağlanır. Geri dönüşüm, yeniden değerlendirilme imkanı olan bu atıkların fiziksel veya kimyasal işlemlere tabi tutularak ikinci bir hammaddeye dönüştürülmesine denir. Geri dönüşümde amaç kaynakların aşırı ölçüde kullanımını önlemek, atıkların kaynaklarında ayrıştırılmasını sağlamak, atık çöp miktarının azalmasını sağlamaktır. Netpak Ambalaj olarak geri dönüşümlü ürünler üretiyor, çevreye ve doğaya sahip çıkıyoruz.

Kağıt,karton,cam,plastik, metal gibi maddelerin geri dönüşümü ile birlikte doğal kaynakların tükenmesinin önüne geçilecektir. Ülke ekonomisine büyük miktarda katkı sağlayan geri dönüşüm ile ithal edilen hurda malzemeye ödenen döviz miktarı azalacak ve enerji kullanımından ciddi ölçüde tasarruf sağlanacaktır. Kullanılmış kağıdın geri dönüşümü hava kirliliğini %74-94, su kirliliğini %35, su kullanımını %45 azaltır. 1 ton atık kağıdın kağıt hamuruna katılması 8 ağacın kesilmesini önlemektedir.Geri dönüşüm uzun vadede çok verimli bir ekonomik yatırımdır. İnsanoğlu ham made ve doğal kaynakların giderek tükenmesi sonucunda gelecekte birçok ekonomik problemle karşı karşıyadır.İşte bu noktada geri dönüşüm ekonominin düzelmesi için en iyi olanaktır. Öte yandan, geri dönüşümü sağlanan birçok atık çevre kirliliğinin de önlenmesine büyük katkı sağlayacaktır.

Geri Dönüşümün Önemi

- Doğal kaynakların azalmasını önler.
- Enerji tasarrufu sağlar.Bertaraf edilmesi gereken katı atık miktarı azalır.
- Ekonomiye katkı sağlar.
- Gelecek nesillere temiz bir çevre bırakabilmeyi sağlar.
- Sera gazı emisyonunun düşmesine katkı sağlar.
- Evsel atıkların kompost yöntemiyle geri dönüştürülmesi toprağın verimini artırır.
- Böylece hem organik hem de besin değeri yüksek ürünler elde ed

All kinds of substances that have expired and become harmful to nature as a result of people's social and economic activities are called waste. Materials such as cardboard, glass, metal, plastic can be classified as waste. Reuse of wastes can only be achieved by recycling. Recycling is the conversion of these wastes, which can be reused, into a second raw material by subjecting them to physical or chemical processes. The aim of recycling is to prevent excessive use of resources, to ensure that wastes are separated at their sources, and to reduce the amount of waste garbage. As Netpak Ambalaj, we produce recycled products and protect the environment and nature.

With the recycling of materials such as paper, cardboard, glass, plastic and metal, the depletion of natural resources will be prevented. With recycling, which contributes greatly to the country's economy, the amount of foreign currency paid for imported scrap material will decrease and significant savings will be achieved in energy use. Recycling used paper reduces air pollution by 74-94%, water pollution by 35% and water use by 45%. Adding 1 ton of waste paper to pulp prevents 8 trees from being cut down. Recycling is a very efficient economic investment in the long run. Mankind is faced with many economic problems in the future as a result of the gradual depletion of raw materials and natural resources. At this point, recycling is the best opportunity for the recovery of the economy. On the other hand, many recycled wastes will contribute to the prevention of environmental pollution.

Importance of Recycling

- It prevents the reduction of natural resources.
- It saves energy. The amount of solid waste that needs to be disposed of is reduced.
- It contributes to the economy.
- It ensures to leave a clean environment for future generations.
- It contributes to the reduction of greenhouse gas emissions.
- Recycling household waste with compost method increases soil fertility.
- Thus, both organic and high nutritional value products are obtained.



Kalite Sertifikalarımız / Our Quality Certificates





PROF SENTETİK

Professional Packaging Solutions



Başpınar (Organize) OSB Mah. 2. Bölge 83225
Nolu Cad. No:19 Şehitkamil/Gaziantep/TÜRKİYE



+90 342 337 33 15



info@profsentetik.com

profsentetik.com

