



PLT SENTETİK

AMBALAJ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

ÜRÜN KATALOĞU

Endüstriyel Ambalaj ve Koruma Sistemlerinde Yüksek Kalite, Dayanıklılık ve Güvenilir Çözümler.

- PP Çuval Çeşitleri • PP BigBag Sistemleri
- PE Branda Çözümleri • PE Gölgelek Fileler

PLT SENTETİK AMBALAJ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

2. Organize Sanayi Bölgesi 83225 Nolu Cad. No:18 Şehitkamil / Gaziantep
Tel: 0.532 254 17 05 | E-Posta: info@pltambalaj.com | Web: www.pltsentetik.com



KURUMSAL

Hakkımızda & İçindekiler

PLT Sentetik Ambalaj Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. olarak Gaziantep 2. Organize Sanayi Bölgesi'nde yer alan modern üretim tesisimizde endüstriyel ambalaj, tarımsal koruma ve çuval çözümleri sunmaktayız. Yüksek üretim standartlarımız, geniş ürün yelpazemiz ve müşteri odaklı hizmet anlayışımızla sektörün öncü tedarikçilerinden biriyiz.

Vizyon & Misyonumuz

Vizyonumuz: Sentetik ambalaj ve plastik tekstil sektöründe yenilikçi teknolojileri takip ederek, ulusal ve uluslararası pazarda en çok tercih edilen güvenilir ambalaj markası olmak.

Misyonumuz: Müşterilerimizin taşıma, depolama ve koruma ihtiyaçlarına en uygun, yüksek mukavemetli, çevreye duyarlı ve ekonomik ambalaj çözümlerini zamanında ve eksiksiz sunmak.

Kalite Politikamız:

- %100 Orijinal Polipropilen ve Polietilen Hammadde
- Yüksek Kopma Mukavemeti ve UV Dayanımı
- Hassas Dokuma ve Sıfır Hata Hedefi
- Zamanında Teslimat ve Müşteri Memnuniyeti

Katalog İçeriği

Kategori	Sayfa
1. Kurumsal & İçindekiler	2
2. PP Çuval Çeşitleri & Kullanımı	3 - 7
• Standart Dokuma PP Çuvallar	3
• Baskılı & Şeffaf PP Çuvallar	4
• Lamine & Körüklü Çuvallar	5
• Perfore & File (Filem) Çuvallar	6
• Özel Endüstriyel Çuval Uygulamaları	7
3. PP BigBag Çeşitleri & Kullanımı	8 - 12
• Standard 4 Kaldırma Kulplu BigBag	8
• Q-Bag (Form Stabil) BigBag	9
• Ventilli & İletken (Type C) BigBag	10
• Cross-Corner & Tek Kulplu BigBag	11
• Sektörel BigBag	12



PP ÇUVAL ÇEŞİTLERİ

Standart Dokuma PP Çuvallar

Polipropilen (PP) standart dokuma çuvallar, dökme ve ambalajlı ürünlerin emniyetli bir şekilde depolanması ve taşınmasında dünya genelinde en çok tercih edilen ekonomik ve yüksek mukavemetli ambalaj çözümüdür.

Teknik Özellikler

- **Hammadde:** %100 Bakir Polipropilen (PP)
- **Gramaj Aralığı:** 45 gr/m² - 120 gr/m²
- **En Ölçüleri:** 30 cm - 100 cm arası istenilen ebatta
- **Boy Ölçüleri:** Müşteri talebine göre özel kesim
- **Ağız Tipi:** Sıcak kesim veya overloklu
- **Taban Tipi:** Tek kat veya çift kat dikişli
- **Renk Seçenekleri:** Beyaz, Sarı, Kırmızı, Mavi, Yeşil vb.

Genel Kullanım Alanları

Standart PP çuvallar nemden etkilenmeyen, nefes alabilen yapısıyla özellikle tarım, un, yem ve bakliyat sektörlerinde yaygın olarak kullanılır. Yüksek dikiş mukavemeti sayesinde yırtılma ve patlamalara karşı son derece dirençlidir.

Sektörel Uygulamalar

Sektör	Uygulama Alanı
Un & İrmik	25 kg ve 50 kg un paketlenme
Yem Sanayi	Büyükbaş, küçükbaş ve kanatlı yemi
Bakliyat	Pirinç, mercimek, fasulye, nohut
Şeker & Tuz	Kristal şeker ve sanayi tuzu taşıma
Kepek & Razmol	Hacimli ve hafif yan ürünler
Kimya & Gübre	Granül kimyasallar ve katı gübre

PLT Farkı: Ürünlerimiz UV stabilizatör ilavesi sayesinde güneş ışığı altında uzun süre yapısını korur ve tozlaşma yapmaz.

PP ÇUVAL ÇEŞİTLERİ

Baskılı & Şeffaf PP Çuvallar

Marka değerinizi öne çıkaran yüksek çözünürlüklü flexo baskılı çuvallar ve ürünün doğallığını doğrudan sergileyen transparan (şeffaf) dokuma çuvallar ile ambalajda şıklığı yaşayın.

Flexo Baskılı PP Çuvallar

6 renge kadar yüksek kaliteli flexo baskı teknolojimiz ile logonuzu, ürün içerik detaylarınızı ve barkod bilgilerinizi çuval üzerine mükemmel netlikte uyguluyoruz.

- Ön ve arka yüze ayrı renk baskı imkanı
- Gıda ile temasa uygun, kokusuz mürekkep kullanımı
- Solmaz ve silinmez baskı kalitesi
- Marka bilinirliğini artıran estetik tasarım

Şeffaf (Transparan) PP Çuvallar

Özel şeffaf şerit ipliklerden dokunan bu çuvallar, tüketicinin çuvalı açmadan içerisindeki ürünün kalitesini, rengini ve tazeliğini görmesini sağlar. Bakliyat ve tohum sektöründe yüksek talep görür.



Örnek: PLT Sentetik Baskılı 25kg PP Çuval Uygulaması

Kullanım Avantajları

- Satış noktalarında raf albenisi sağlar.
- Şeffaf pencere modeller ile hibrit görünüm elde edilir.
- Sahte ürün üretiminin önüne geçer.



PP ÇUVAL ÇEŞİTLERİ

Lamine & Körüklü PP Çuvallar

Nem, su ve toz geçirgenliğini tamamen sıfırlayan Lamine PP Çuvallar ile istifleme kolaylığı sağlayan Körüklü Çuval çözümlerimiz en zorlu depolama koşullarında maksimum koruma sunar.

PP Lamine Çuval Özellikleri

Dokunmuş PP kumaşın üzerine erimiş polietilen (PE) tabakasının kaplanmasıyla üretilir. Bu sayede çuval tamamen su geçirmez ve toz sızdırmaz hale gelir.

- **Mükemmel İzolasyon:** Dış ortam nemini içeri almaz, içerdeki tozu dışarı çıkarmaz.
- **BOPP Film Kaplama:** Fotoğraf kalitesinde (Rotogravür) baskı imkanı.
- **PE İç Torbalı Modeller:** İsteğe bağlı çuval içine PE iç naylon kesimi ve dikimi.

Körüklü PP Çuvallar

Yan taraflarına eklenen körükler sayesinde doldurulduğunda dik bir kutu formunu alır. Palet üzerinde kaymadan mükemmel bir şekilde istiflenir.

Kullanım Alanları

Ürün Tipi	Uygulama Alanı
Hassas Kimyasallar	Toz reçine, plastik hammaddesi, pigmentler
Nişasta & Süt Tozu	Nem kapmaması gereken ince gıda tozları
Çimento & Yapı Kimyasal	Harç, derz dolgusu, fayans yapıştırıcısı
Süt Yemleri & Premiks	Aromasını ve tazeliğini koruması gereken yemler
Kedi & Köpek Maması	BOPP lamine yüksek kaliteli mama ambalajı

Depolama Avantajı: Körük yapısı sayesinde depoda %25'e varan hacim tasarrufu sağlar.



PP ÇUVAL ÇEŞİTLERİ

Perfore & File (Filem) Çuvallar

Hasat edilen taze sebze ve meyvelerin çürümesini önlemek, sürekli hava sirkülasyonu sağlamak amacıyla özel olarak üretilen Perfore ve Dokuma File Çuval çözümleri.

PP File (Leno) Çuvallar

Gözenekli dokuma yapısı sayesinde ürünün terlemesini engeller, tazeliğini muhafaza eder.

- **Ağızlı İpli Tasarım:** Kolay bağlama ve taşıma imkanı.
- **Çeşitli Renkler:** Patates için sarı/kırmızı, soğan için turuncu/kırmızı, narenciye için yeşil/turuncu.
- **Kapasite:** 5 kg, 10 kg, 25 kg ve 40 kg taşıma kapasiteleri.

Mikro Perfore PP Çuvallar

Lamine çuvalların üzerine sıcak iğneleme yöntemiyle açılan mikro delikler sayesinde hem ürünün nefes alması sağlanır hem de toz çıkışı engellenir. (Örn: Sıcak dolum yapılan pirinç ve bakliyatlar).

Kullanım Alanları ve Ürün Uyumluluğu

Tarım Ürünü	Tavsiye Edilen Çuval Tipi
Patates & Soğan	Leno File Çuval (Kırmızı / Turuncu)
Narenciye (Portakal/ Limon)	Şeffaf Gözenekli File Çuval
Kestane & Ceviz	Yüksek Mukavemetli Leno Çuval
Sarımsak & Turp	Küçük Boy File Çuval (5-10 kg)
Sıcak Bakliyat Dolumu	Mikro Perfore Lamine Çuval

Tazelik Garantisi: Doğru hava dolaşımı sayesinde küf, mantar ve çürüme riski minimize edilir.



PP ÇUVAL ÇEŞİTLERİ

Özel Endüstriyel Çuval Uygulamaları

Ağır sanayi, madencilik, tekstil ve blok taşıma gibi zorlu saha şartları için özel olarak mukavemetlendirilen teknik PP çuval çözümlerimiz.

Ağır Sanayi ve Maden Çuvaları

Yüksek gramajlı ipliklerden dokunan, ekstra reinforced dikişli ve aşınmaya dayanıklı çuvallardır.

- **Maden & Cevher:** Krom, bakır, kuvars ve mermer tozu taşıma.
- **Cüruf & Hurda:** Keskin kenarlı metal ve döküm artıkları.
- **Kömür & Briket:** Yüksek ağırlığa dayanıklı özel taban dikişi.

Tekstil & Balyalama Çuvaları

Ham pamuk, elyaf, kumaş kırıntıları ve hazır giyim ürünlerinin preslenerek balyalanmasında kullanılan dev ebatlı PP çuval ve kumaşlar.

Sektörel İhtiyaç Çözüm Tablosu

Endüstri	Karşılaşılan Zorluk	PLT Çözümü
Madencilik	Ağır yük ve yırtılma	120 gr/m ² Ekstra Kalın Dokuma
Tekstil Pres	Yüksek pres basıncı	Çift Kat Reinforced Dikiş
Geri Dönüşüm	Keskin atıklar	Aşınmaz PP Balya Çuvalı
Afet & Savunma	Kum torbalama	UV Katkılı Askeri Kum Torbası

Özel Üretim: Projenize özel ebat, gramaj ve dikiş varyasyonlarında terzi usulü imalat yapmaktayız.



PP BIGBAG ÇEŞİTLERİ

Standard 4 Kaldırma Kulplu BigBag (FIBC)

FIBC (Flexible Intermediate Bulk Container) yani BigBag, 500 kg ile 2000 kg arasındaki dökme yüklerin tek seferde vinç veya forklift ile güvenli taşınmasını sağlayan endüstriyel ambalaj devidir.

Anatomi ve Özellikler

- **Güvenlik Katsayısı (SF):** 5:1 (Tek kullanımlık) veya 6:1 (Çok kullanımlık)
- **Güvenli Çalışma Yüğü (SWL):** 500 kg - 2000 kg arası
- **Doldurma Seçenekleri:** Üstü açık, doldurma bacalı, etekli (önlüklü)
- **Boşaltma Seçenekleri:** Düz taban, boşaltma bacalı, altı tam açılır
- **Kulp Tipleri:** 4 Köşe Kulp, Yan Kulp, Stevedore Kulp

Kullanım Avantajları

İş gücü ve zamandan %70'e varan tasarruf sağlar. Depolama alanını optimize eder, konteyner ve kamyon yüklemelerinde maksimum hacim verimliliği sunar.



Örnek: PLT Sentetik Baskılı 4 Kulplu BigBag



PP BIGBAG ÇEŞİTLERİ

Q-Bag (Form Stabil) BigBag Çözümleri

İç yapısında bulunan özel polipropilen perde (baffle) paneller sayesinde dolum yapıldıktan sonra dahi silindirikleşmeyen, tam küp formunu koruyan mühendislik harikası BigBag tasarımı.

Q-Bag Teknolojisi ve Çalışma Prensibi

Standart BigBag'ler dolum esnasında esneyerek dışa doğru bombe yapar. Q-Bag iç panelleri ise malzeme akışına izin verirken çuvalın dışa doğru genişlemesini engeller.

- **%25 Hacim Avantajı:** Taşıma araçlarında sıfır ölü alan.
- **Devrilmez Yapı:** Mükemmel denge ve güvenli üst üste istifleme.
- **Düzgün Dış Görünüm:** Depolarda ve nakliyyede muntazam küp görünümü.

Lojistik Verimlilik Karşılaştırması

Bir TIR veya deniz konteynerine standart BigBag yüklendiğinde yanlardaki bombeler sebebiyle alan kaybı oluşurken, Q-Bag ile tek seferde %20 daha fazla tonaj taşınabilir.

Kullanım Alanları

Sektör	Uygulanan Ürün
Plastik & Polimer	PVC granül, PET çapak, polietilen hammadde
Gıda Sanayi	Süt tozu, nişasta, şeker, baharat, kahve
Kimya	Toz boya, deterjan hammadde, soda ash
Tarım İhracatı	Fındık, fıstık, ayçekirdeği, tohumluk buğday
Eczacılık	Hassas kimyasal tozlar ve ara ürünler

Navlun Tasarrufu: Yurt dışı konteyner sevkیاتlarında navlun maliyetlerinizi gözle görülür şekilde düşürür.



PP BIGBAG ÇEŞİTLERİ

Ventilli & İletken (Type C) BigBag

Hassas tarım ürünleri için nefes alabilen Ventilli BigBag'ler ve patlayıcı/yanıcı ortamlarda statik elektriği deşarj eden Antistatik / İletken BigBag çözümleri.

Ventilli (Havalandırmalı) BigBag

Kumaşı üzerinde özel havalandırma şeritleri (ventil) barındırır. İçerideki havanın sürekli sirküle etmesini sağlar.

- **Patates & Soğan:** Depolamada nemlenmeyi ve çürümeyi önler.
- **Odun & Briket:** Yaş ahşabın kurumasına yardımcı olur.
- **Fındık & Ceviz:** Küflenmeyi tamamen engeller.

İletken (Type C) & Antistatik BigBag

Akan toz malzemelerin oluşturduğu statik elektriği bünyesindeki iletken karbon iplikler vasıtasıyla toprağa aktarır. Patlama (ATEX) riskini sıfırlar.

BigBag Tip Sınıflandırması (A, B, C, D)

Tip	Statik Koruması	Kullanım Alanı
Type A	Koruma Yok	Yanıcı olmayan standart tozlar
Type B	Düşük Gerilim Voltajı	Kuru patlayıcı olmayan ortamlar
Type C	İletken Karbon İplikli	Yanıcı solvent ve patlayıcı tozlar
Type D	CROHG (Deşarj Edici)	Topraklama gerektirmeyen özel alanlar

İş Güvenliği: Kimya ve maden tesislerindeki toz patlamalarına karşı Type C çözümlerimiz Uluslararası Sertifikalıdır.



PP BIGBAG ÇEŞİTLERİ

Cross-Corner & Tek/Çift Kulplu BigBag

Hızlı operasyon, vinçli yükleme ve otomatik dolum tesisleri için tasarlanmış ergonomik BigBag modellerimiz.

Cross-Corner BigBag

Kulplar çuvalın köşe birleşim yerlerine değil, boru kumaşın gövde panellerine çaprazlama dikilir. Bu sayede kulplar daima dik durur.

- Forklift operatörünün araçtan inmeden bıçakları kulpa geçirmesini sağlar.
- Dairesel (Boru) dokuma kumaştan üretildiği için yan dikişsizdir.
- Ağır yük altında stres dağılımı mükemmeldir.

Tek ve Çift Kulplu (Single/Double Loop) BigBag

Özellikle gübre ve çimento sektöründe, limanlardaki dev vinçlerle çoklu kaldırma operasyonları için en ekonomik ve hızlı seçenektir.

Karşılaştırma ve Operasyonel Verim

Özellik	Cross-Corner	1 - 2 Kulplu
Kulp Duruşu	Daima Açık & Dik	Merkezde Toplu
Kaldırma Ekipmanı	Forklift / Vinç	Liman Vinci / Kanca
Dolum Hızı	Yüksek	Çok Yüksek (Otomatik)
Ana Sektör	Maden, Kimya, Dökme	Gübre, Çimento, Tohum

Liman ve Lojistik Hızı: Tek kulplu BigBag'ler ile aynı anda 4-8 adet çuval tek bir vinç kancasıyla gemilere yüklenebilir.



PP BIGBAG ÇEŞİTLERİ

Sektörel BigBag Kullanım Haritası

Hangi sektörde olursanız olun, PLT Sentetik uzmanlığı ile ürününüze ve lojistik sürecinize en uygun BigBag konfigürasyonunu belirliyoruz.

Sektör	Taşınan Malzeme	Önerilen BigBag Tipi	Önemli Teknik Detay
Gıda & Tarım	Şeker, Un, Fındık, Nişasta	Gıda Onaylı, PE İç Torbalı Q-Bag	Clean-Room tesislerde steril üretim
Kimya Sanayi	Toz Pigment, Granül Plastik	Type C İletken veya Lamine Q-Bag	Statik elektrik deşarjı ve sızdırmazlık
Madencilik	Krom, Kuvars, Feldispat, Mermer	1500 kg - 2000 kg Heavy Duty 4 Kulplu	Yüksek kumaş gramajı (180-220 gr/m ²)
İnşaat & Yapı	Çimento, Kum, Mıdır, Alçı	Standart 4 Kulplu / Tek Kulplu	Ekonomik, hızlı dolum ve boşaltma
Geri Dönüşüm	PET Şişe Balyaları, Hurda Plastik	Üstü Tam Açılır (Etekli) BigBag	Geniş hacim (1.5 m ³ - 2.0 m ³)
Tarım Hasat	Patates, Soğan, Havuç	Ventilli (Havalandırılmalı) BigBag	Filizlenmeyi ve çürümeyi önleyen ventil

Gıda Sınıfı (Food-Grade) Üretim

Gıda ile temas eden BigBag'lerimiz Hijyenik Clean-Room ortamında ultrasonik kesim teknolojisi kullanılarak üretilir. İplik çapağı ve yabancı madde içermez.

Test ve Kalite Kontrol

Üretilen her parti BigBag, kendi laboratuvarlarımızda eksenel yük, kulplu kopma testleri ve UV yaşlandırma testlerinden geçirilerek sertifikalandırılır.

PE BRANDA ÇEŞİTLERİ

PE Lamine Koruma Brandaları

Polietilen (PE) mühürlü koruma brandaları; su geçirmezlik, hafiflik ve yüksek yırtılma mukavemeti ile açık alanlarda ürünlerinizi doğa koşullarına karşı koruyan en pratik çözümdür.

Teknik Yapı ve Özellikler

- **Yapısı:** PE şerit dokuma kumaşın her iki yüzünün LDPE lamine kaplanması.
- **Gramaj Skalası:** 70 gr/m² ile 240 gr/m² arası.
- **Kenar İşleme:** Çevresi PP halat takviyeli ısıyla kaynaklı kenar.
- **Kapsül (Kuşgözü):** Her 1 metrede bir paslanmaz alüminyum kapsül.
- **UV Dayanımı:** Ultra Viyole katkısı ile güneşe karşı ekstra direnç.
- **Renkler:** Mavi, Yeşil, Sarı, Beyaz, Çift Renk (Mavi/Gümüş).



Örnek: PLT Sentetik Rulo PE Branda Çeşitleri

Önemli Avantajları

PVC brandalara kıyasla çok daha hafiftir, kolay katlanır ve serilir. Eksi 40 derece soğukta dahi çatlama ve sertleşme yapmaz.



PE BRANDA ÇEŞİTLERİ

Tarım & Hayvancılık Branda Çözümleri

Çiftliklerde, tarlalarda ve hayvancılık tesislerinde mahsulün, yemin ve hayvanların olumsuz hava şartlarından korunmasında PE Branda kullanımı.

Saman & Balyalama Örtüleri

Açık tarlada istiflenen ot ve saman balyalarının yağmur ve kardan ıslanarak çürümesini önler.

- Geniş ebat seçenekleri (6x8m, 8x10m, 10x12m, 12x15m vb.)
- Rüzgarda uçmayı önleyen güçlendirilmiş köşe plastikleri
- Çift renk seçeneği ile ısı yansıtma özelliği (Gümüş/Mavi)

Silaj Örtüleri & Mantar Çadırları

Silajın hava almadan fermente olmasını sağlayan yüksek sızdırmazlıklı siyah/beyaz PE brandalar. Mantar üretim tesislerinde iklimlendirme örtüsü.

Tarım Tesislerinde Kullanım Haritası

Uygulama	Amaç	Önerilen Gramaj
Saman Balyası	Yağmur & Kar Koruması	140 - 180 gr/m ²
Tütün Kurutma	Nem ve Çiy Koruması	110 - 140 gr/m ² (Şeffaf/Sarı)
Hayvan Barınağı	Rüzgar & Soğuk Perdesi	180 - 220 gr/m ² Heavy Duty
Gübre Örtüsü	Koku ve Yağmur Önleme	140 gr/m ² Lamine Branda

Güneş Koruması: Gümüş renkli üst yüzey güneş ışınlarını geri yansıtarak branda altındaki ürünün ısınmasını engeller.



PE BRANDA ÇEŞİTLERİ

İnşaat & Lojistik Koruma Brandaları

Şantiyelerde malzeme koruma, iskele kapatma ve karayolu taşımacılığında açık kasa kamyon ve konteyner üstü örtü çözümleri.

İnşaat & Şantiye Alanları

Açıkta duran çimento, demir, tuğla ve çatı malzemelerinin ıslanmasını engeller. Kış şartlarında beton kürlleme örtüsü olarak kullanılır.

- **Beton Kür Örtüsü:** Taze dökülen betonun suyunu kaybetmeden kurumasını sağlar.
- **İskele Kapatma:** Dış cephe çalışmalarında toz ve moloz yayılımını engeller.
- **Geçici Çatı Kapatma:** Tamirat aşamasındaki çatılarda acil izolasyon.

Lojistik & Araç Örtüleri

Kamyon, TIR, traktör römorku ve tekne örtüsü olarak rüzgardan yırtılmayan, bağlama kapsülleri güçlendirilmiş brandalar.

Teknik Avantajlar ve Ölçüler

Ebat (Metre)	Kullanım Tipi
4 x 6 / 5 x 6 m	Küçük Römork & Palet Örtüsü
6 x 8 / 6 x 10 m	Kamyon Kasası & Küçük Şantiye
8 x 10 / 8 x 12 m	Büyük Kamyon & İş Makinesi
10 x 12 / 10 x 15 m	Dev Şantiye & Çatı Kapatma
Rulo Branda (2x100m)	Özel Ölçü Kesim & Şantiye Perdesi

Kolay Bağlantı: Her 100 cm'de bir yerleştirilen takviyeli alüminyum kapsüller sayesinde ip veya elastik gergilerle pratik sabitleme.

PE BRANDA ÇEŞİTLERİ

Su Yalıtım & Gölet Koruma Brandaları

Tarımsal sulama göletleri, su depoları, havuz taban izolasyonları ve saha zemin korumasında kullanılan yüksek sızdırmazlıklı PE brandalar.

Gölet & Sulama Havuzu Uygulamaları

Toprak emilimini engelleyerek suyun havuzda kalmasını sağlayan yüksek gramajlı PE lamine örtülerdir.

- Kimyasallara ve gübreli sulara karşı yüksek direnç.
- Toprak altı bakterilerine ve kök delmelerine dayanıklı.
- Sıcak hava kaynağı (welding) ile birleştirilebilir Rulo PE Branda seçeneği.



Örnek: Su Sızdırmazlık ve Saha Koruma PE Branda Uygulaması

Saha & Zemin Koruma

Açık hava etkinlikleri, fuarlar, spor sahaları ve kamp alanlarında zeminden gelen nemi kesmek amacıyla zemin matı altında kullanılır.

PE GÖLGELİK FILELERİ

Gölgelik File Sınıfları (%40 - %95)

Yüksek Yoğunluklu Polietilen (HDPE) ipliklerden örülerek üretilen, güneş ışığını istenilen oranlarda kasan, rüzgarı kıran ve dolu/kuş zararlarını önleyen koruyucu gölgelik fileler.

Dokuma Oranları ve Fonksiyonları

- **%40 - %50 Gölgelik:** Hafif güneş kesme. Sera üstü, fidancılık, sebze bahçeleri için idealdir. Bitkinin fotosentez yapmasını engellemez.
- **%70 - %85 Gölgelik:** Orta/ Yüksek koruma. Otoparklar, kafe bahçeleri, hayvan barınakları ve peyzaj alanları.
- **%95 Gölgelik (Sık Dokuma):** Maksimum gizlilik ve mahremiyet. İnşaat iskelesi, bahçe çiti üzeri, lüks otopark gölgeliği.



Örnek: PLT Sentetik Rulo PE Gölgelik File

Teknik Özellikler

%100 Bakır HDPE + UV Katkılı.
Gözenekli yapısı sayesinde rüzgarı keser ancak içeride ısı birikmesini engeller, serin tutar.



PE GÖLGELİK FILELERİ

Tarım, Sera & Bahçe Uygulamaları

Aşırı güneş sıcaklığının mahsulde açtığı güneş yanıklarını önlemek, verimliliği artırmak ve mikro iklim oluşturmak için kullanılan gölgelik fileler.

Sera & Meyve Bahçesi Koruma

Sera içi sıcaklığı 5-8 °C düşürerek bitki stresini azaltır. Meyvelerde kızışma ve yanmayı engeller.

- **Dolu Koruması:** Şiddetli dolu yağışında meyvelerin dalından düşmesini ve zedelenmesini önler.
- **Kuş & Börtü Böcek Koruma:** Mahsule zarar veren kuşların ve büyük böceklerin girişini engeller.
- **Rüzgar Kırın (Windbreak):** Sert rüzgarların fideleri devirmesini önler.

Renk Seçenekleri ve Etkileri

Yeşil: Tarım ve doğayla tam uyum.

Siyah: Maksimum ısı Emilimi ve dayanıklılık.

Krem / Beyaz: Işığı kırarak içeriye yumuşak aydınlatma verir.

Ürün Türüne Göre Gölgelik Seçim Tablosu

Mahsul / Uygulama	Tavsiye Edilen Gölgelik %
Domates, Biber, Salatalık	%40 - %50 Gölgelik File
Narenciye & Elma Bahçeleri	%50 - %60 Dolu & Güneş Filesi
Süs Bitkileri & Fidanlık	%70 - %85 Sık Gölgelik
Üzüm Bağları (Çardak)	%50 Gölgelik File
Mantar Üretim Tesisleri	%95 Siyah Tam Gölgelik

Verim Artışı: Kontrollü güneş ışığı alan seralarda mahsul rekoltesinde %30'a varan artış sağlanır.

PE GÖLGELİK FILELERİ

Otopark, İskele & Çit Gölgelekleri

Kentsel alanlarda mimari gölgelendirme, otopark araç koruması, şantiye mahremiyeti ve bahçe çiti kapatma uygulamaları.

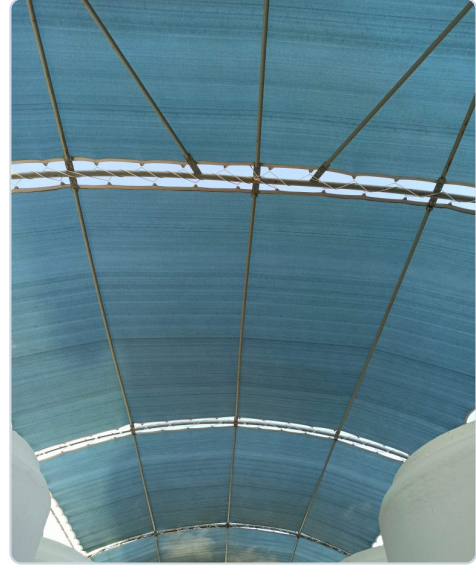
Otopark Gölgelendirme Sistemleri

Açık otoparklarda araçları dik güneş ışığından, doludan, kuş pisliğinden ve ağaç reçinelerinden korur.

- Araç içinin aşırı ısınmasını engeller.
- Dolu yağışlarında araç kaportasını ve camlarını korur.
- Rüzgarı geçirdiği için çelik konstrüksiyona aşırı yük bindirmez.

Çit Üzeri Mahremiyet & İskele Filesi

Villalar, şantiyeler, tenis kortları ve halı sahaların etrafındaki tel çitlere çekilerek görüşü %95 oranında kapatır. Şantiye iskelelerinde malzeme düşmesini engeller.



Örnek: Otopark ve Açık Alan PE Gölgelek File Uygulaması



İLETİŞİM VE SİPARİŞ BİLGİLERİ

Endüstriyel ambalaj, PP çuval, BigBag, PE branda ve gölgelik file ihtiyaçlarınız için uzman ekibimizle hızlı ve avantajlı çözümler sunmaya hazırız.

FİRMA ADI:	PLT SENTETİK AMBALAJ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
TELEFON:	0.532 254 17 05
E-POSTA:	info@pltambalaj.com
WEB SİTESİ:	https://pltsentetik.com/
FABRİKA / ADRES:	2. Organize Sanayi Bölgesi 83225 Nolu Cad. No:18 Şehitkamil / Gaziantep / TÜRKİYE

Özel Üretim & Numune Talebi

İhtiyacınıza özel ebat, gramaj ve baskı seçenekleri için müşteri temsilcimiz ile iletişime geçerek numune talep edebilirsiniz.

Hızlı Sevkiyat

Gaziantep OSB'deki modern üretim tesisimizden Türkiye'nin her yerine ve yurt dışı pazarlara güvenli lojistik teslimat.