





KÖKLÜ GEÇMİŞ...

1973 yılında sentetik sektörüne giren Ünal Sentetik Dokuma San. ve Tic. A.Ş. 80.000 m2 toplam ve 50.000 m2 kapalı alanı ile Gaziantep 3. Organize Sanayi Bölgesi'nde faaliyetlerini sürdürmektedir. İnovatif iş süreçleri ile geniş bir ürün gamı sunan firmamızın sentetik dokuma tesisinde; yuvarlak ve düz dokuma teknikleri kullanarak PP dokuma çuval, PP dokuma kumaş ve ayrıca endüstriyel iplik üretimi ; esnek ambalaj tesisinde ise Flekso & Rotagravür baskı teknikleri kullanarak üretim yapmaktayız.

Firmamız sektörde lider hale gelmesini; toplam kapasitesini efektif kullanmasına , teknolojiye yeniliklere hızlı adaptasyonuna , iyi organize olmuş üretim ağına , müşteri odaklı yaklaşımlarına ve alanında uzmanlaşmış kadrosuna borçludur.

Ünal Sentetik , kuruluşundan bugüne kadar sahip olduğu tecrübe ve saygınlığın korunması ve yükseltilmesi için; kalite, hijyen, çevre, iş sağlığı ve güvenliği anlayışından ödün vermeden uzmanlaşmıştır. Bu sayede Türkiye'nin en büyük sanayi kuruluşları arasındaki yerini her geçen gün sağlamlaştırarak ,başarılarını zirveye taşıma yolunda emin adımlarla ilerlemektedir.

ÇEVRE DOSTU ÜRETİM POLİTİKASI

Ünal Sentetik Dokuma San. ve Tic. A.Ş. Türkiye ambalaj sektörünün lider şirketlerinden biri olarak, ulusal çevre mevzuatı ve ilgili çevre standartlarını temel alan sürdürülebilir bir çevre için; hem bugünkü hem de gelecek nesiller için çevreyi koruma ve geliştirmeye yönelik sorumluluğunun farkındadır.

Bu konuyla ilgili olarak Ünal Sentetik, hayata geçirilen yatırımlarla hem çevreye duyarlı projelere odaklanıyor hem de kendi enerjisini üreten bir şirket olarak faaliyetlerini sürdürüyor. Enerji verimliliği ve yenilenebilir enerji çalışmalarıyla, üretim tesislerinde karbon ayak izini her geçen gün azaltmayı hedefliyor.



UNAL

UN FLOUR

UNAL

YEM FEED

UNAL

PREMIUM
DOG
FOOD



5 Kg

UNAL

Kaju



100 g

UNAL

PEPPERY
CORN CHIPS



135 g



Sun Flower
OIL



WATER



choco'



3 in 1
COFFEE

3 in 1
COFFEE



ICE
CREAM



WET TOWEL



Spaghetti



DRIED
APRICOT



UNAL

PREMIUM
CAT
FOOD



UNAL

PREMIUM
CAT
FOOD



PREMIUM
CAT
FOOD



PREMIUM
CAT
FOOD



PREMIUM
CAT
FOOD



PREMIUM
CAT
FOOD



PREMIUM
CAT
FOOD



Esin Kaynağımız, Gereksinimleriniz...

Ünal Ambalaj istek ve taleplerinize uygun çeşitli esnek ambalaj malzemeleri üretir. Taleplerinize geniş ürün yelpazesi içinde uygun çözümler sunar.

KULLANILAN ANA MALZEMELER

BOPP Film: Isıl yapışmalı, yalın, şeffaf, metalize, mat, beyaz, pörlize, kaplamalı

PET Film: Şeffaf, metalize, kaplamalı, shrink, bükülebilir

PE Film: Şeffaf, beyaz, LD, LLD, HD, EVOH, soyulabilir, kağıtsı, bükülebilir, antifog
Diğer Filmler: CPP, BOPA, Alüminyum, kağıt, bükülebilir PVC filmler, shrinklenebilir vb.

ANA PROSESLER

- › Rotogravür baskı
- › Flekso baskı
- › Tutkallı laminasyon
- › Dilme ve sarım
- › Mikro ve makro perforasyon
- › Lazer kesim ve perforasyon
- › Torba üretimi

UYGULAMALAR

Farklı paketleme tiplerine uygun tek katlı ve lamineli film bobinleri

- › VFFS/HFFS makineleri
- › Çevre sarmalı etiketleme
- › Plastik tabaklar için üst kapama ve şekillendirme
- › Bükümleme makineleri

Manuel ya da otomatik doluma uygun tele dizili torbalar

- › Makro ve mikro perforasyon
- › Metal ya da plastik delikli/ Sıcak kaynak bloklama

Dik duran veya üç tarafı yapışmalı torbalar

- › Düz torbalar
- › Endüstriyel torbalar
- › Körüklü torbalar
- › Tabakalar

ÖZEL UYGULAMALAR

- › Doğal Kağıt Yüzeyi Hissettiren lak uygulaması (NPTF)
- › Soğuk tutkal
- › Isıl yapışma lakı
- › Mat lak
- › Kolay açılabilirlik
- › Kolay yırtılabilirlik
- › Yüksek bariyer kombinasyonları
- › Katlanabilir film
- › Dijital kodlama

Çağdaş Teknoloji

Modern tesislerimiz, en son teknoloji ile donatılmıştır.

Baskı Öncesi Hazırlık

- › Uzman grafik ve dizayn ekibi
- › Baskı öncesinde proaktif danışmanlık hizmeti
- › Reprodüksiyon, dizayn değişiklikleri ve baskı yöntemlerine uyarlama
- › Uygun modern yazılım
- › Güvenilir prova ve dizayn onay sistemi

Rotogravür Baskı

- › Rotogravür baskı makineleri
- › 10 renge kadar baskı
- › Geniş en (1.300 mm)
- › Filmlere düz ve ters baskı
- › Inline laminasyon
- › Inline soğuk tutkal

Flekso Baskı

- › Kaliteli son teknoloji baskı makineleri
- › Filmlere düz ve ters baskı
- › 1.220 mm baskı eni
- › Yüksek hızda tire ve tram baskı
- › Son teknoloji bilgisayar destekli merdane sistemi

Laminasyon

- › Yüksek hızlı laminasyon makinesi
- › 4 kata kadar tutkallı laminasyon
- › Geniş en (1.300 mm)
- › Solventli ve solventsiz laminasyon

Dilme

- › 18 sete kadar dilme yapabilen dilme makineleri
- › Lazer kesim ve kod baskı uygulamaları
- › Doctor aktarma makineleri

Mikro Perforasyon

- › Sıcak iğneli perforatörler
- › Maksimum 1.400 bobin eni
- › 5, 9, 16, 25 delik/cm²



Tele dizili torbalar

- › BOPP, CPP and LDPE filmler
- › Torba eni: 90 - 400 mm
- › Torba boyu: 210 - 1.000 mm
- › Dip körüğü
- › Her iki yüze 2 ila 8 makro perforasyon
- › Lineer perforasyon
- › Oval dip kesimi

Katlama

- › Yüksek hızda, düzgün sarımlı katlama makineleri
- › Maksimum 750 mm katlama eni

Makro Perforasyon

- › 2 adet makro perfore makinesi
- › Bobin eni: 1.200 mm'e kadar
- › Delik çapı: 5 - 8

Dik duran ve 3 kenarlı Yapışmalı torbalar

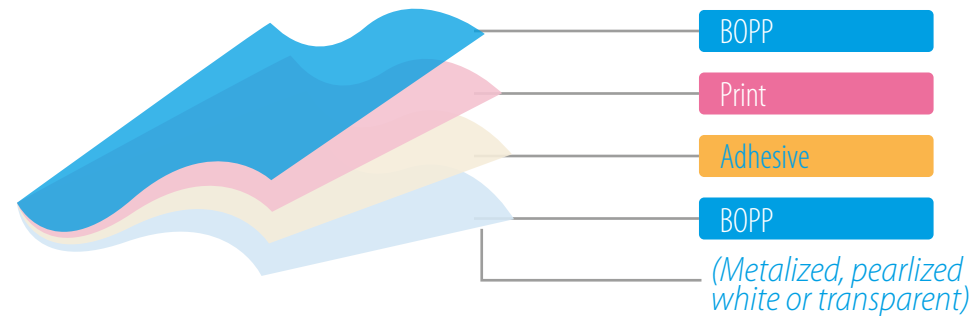
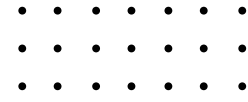
- › Torba eni: 80 - 1.000 mm
- › Torba boyu: 100 - 600 mm

Ürünler

Bisküvi Ürünleri

Bisküvi, kraker, kek, ekmek...

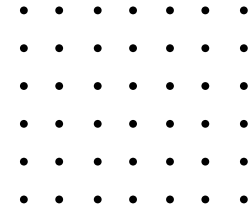
Ünal Ambalaj, sektörünün önde gelen bisküvi ve kek ambalajı üreticilerinden biridir. Bisküvi ve kek endüstrisine, çok katlı ve baskılı yapıdaki film ve folyolar da dahil olmak üzere mevcut tüm materyaller ile ürün sağlamaktadır.



Çikolata ve Şekerlemeler

Çikolata, gofret, sakız ve şekerleme çeşitleri...

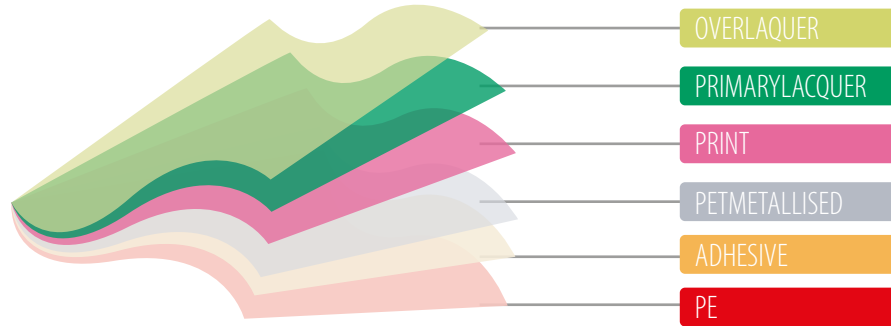
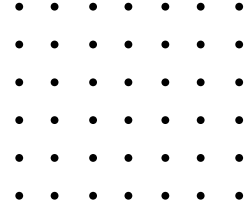
Farklı özellikteki film kombinasyonları ile, inline laminasyon makinelerimizde ısı yapışmalı ve soğuk tutkal uygulamaları içeren ambalajlar sağlıyoruz.



Cips ve Çerezler

Mısır ve patates cipsleri, kuruyemiş...

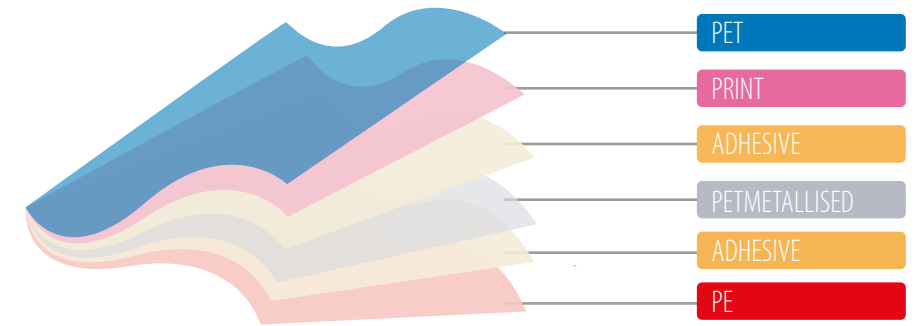
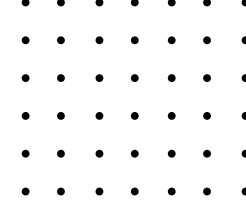
Bariyer metalize veya alüminyum lamineli film kombinasyonları ve yüksek kaliteli baskı ile, raf ömrü optimizasyonu ve ambalajda üstün görsel görünüm sağlıyoruz.



Kuru Gıda, Maya ve Makarnalar

Hazır içecek, süt tozu, kuru maya, baharatlar, kuru meyveler, makarna, baklagiller, tahıllar, tuz

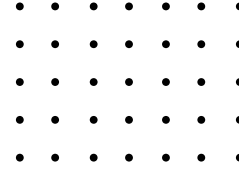
Kuru-toz gıda, baharat ve karışım ambalajları için, ihtiyaca yönelik olarak plastik/alüminyum lamineli yapılarda, çeşitli baskı tiplerinde alternatifler sağlıyoruz.



Donmuş Gıdalar & Dondurmalar

Donmuş yemekler, donmuş meyveler ve sebzeler, dondurma...

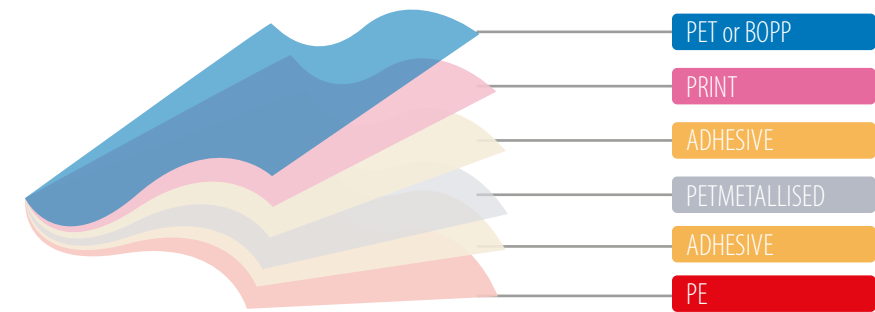
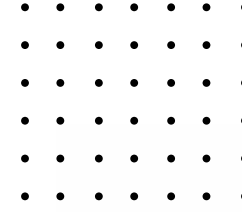
Donmuş yiyecek ve dondurmalar için, tek katlı yapıdaki filmler ile yüksek kalitede baskılı ve özel lak uygulamalı veya lamineli film yapılarında baskılı ürünler sağlıyoruz.



Evcil Hayvan Yemleri

Kuru & Taze evcil hayvan gıdaları, evcil hayvan atıştırmalıkları

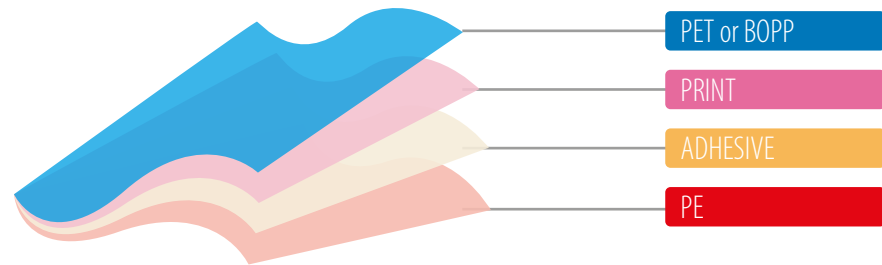
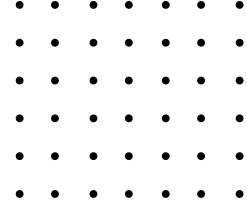
Duyuları insanlardan çok daha fazla gelişmiş olan evcil hayvan dostlarımıza yönelik olarak yüksek kalitede retort uygulamasına uygun ambalaj tasarımları yapıyoruz.



Doypack (Dik duran, 3 kenarı yapışmalı) torbalar

Çay, kahve, soslar, kuru gıdalar ve sıvılar

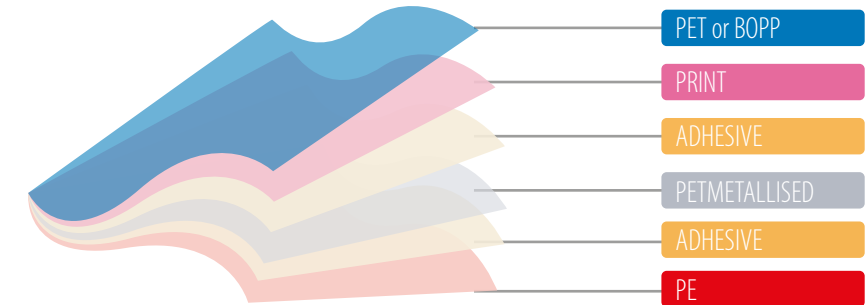
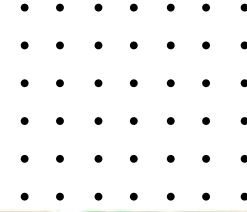
Doypack ambalajlarımız, çevreci ve kullanışlı oluşlarından dolayı özellikle kuru gıda ve tüm sıvı gıda veya gıda dışı ürünlerde başarı ile kullanılmaktadır.



Ev ve Kişisel Bakım

Deterjanlar, ıslak mendiller

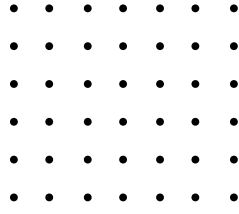
Ünal ambalaj, ev hijyeninde kullanılan sıvı veya toz deterjanlar, temizleyiciler, ıslak mendiller gibi yüksek kalitede ürünler için lamineli filmler sağlamaktadır.





PP Dokuma Çuval Çeşitleri

PP Dokuma Çuval
PP Lamine Çuval
PP Çuval + PE Torba
Körüklü Çuval
PP Ventilli Çuval
Kulplu Çuval
Perferli Çuval BOPP Laminasyonlu Çuval



Pp Dokuma Çuval Çeşitleri

- PP Dokuma Çuval
- PP Lamine Çuval
- PP Çuval + PE İç Torba
- Körüklü Çuval
- PP Ventilli Çuval
- Kulplu Çuval
- Perfreli Çuval
- BOPP Laminasyonlu Çuval



PP Dokuma Çuval

- Çuvallar taşıma ve ürün özelliklerine göre değişik özellikteki
- polipropilen değişik kalınlıktaki kumaşlardan üretilir.
- Pirinç, un, buğday, kum, kimyasal maddeler, yemler ve
- inşaat atıkları gibi malzemeler farklı çuvallara konulur.



1

PP Dokuma Çuval

- Kimyasal, gübre, çimento, mineral, hammadde ambalajında
- Un, bakliyat, tohum, baharat, tarım ürünleri, balık yemi, kedi maması ambalajında
- Şeker, tuz ambalajında
- Kum, metal parçalar, katı elementlerin ambalajında
- Meyve, sebze ambalajında



2

PP Çuval + PE İç Torba

- Polietilenli torbalar genellikle kimya ürünleri, gübre, şeker ve
- bakliyat gibi ürünlerin paketlenmesinde kullanılır. Polietilenli
- torbalar partiküllerin torbadan dışarı sızmasını engeller ve çuvalın
- içine konulan malzemenin eksilmesini önler.
- Ek olarak polietilenli torbalar ürünlerin stok ömrünü uzatır.



3

Körüklü Çuval

- Körüklü çuvalların en önemli özelliği içine ürün girdiğinde
- dik olarak durabilmesidir. Ayrıca körüklü kısımlara baskı
- yapılma imkanı çuval dolduktan sonra körüklerde baskının
- güzel görünmesini sağlar ve ürünün istifte tanınmasını
- kolaylaştırır. Körük 2,5 cm'e kadar olabilir.



4

PP Ventilli Çuval

- Ventilli çuvallar genellikle çimento, kimyasal ya da benzer ürünlerde kullanılabilir.
- Değişik ebatlarda olduğu için endüstriyel ve ticari kullanım için uygundur. Çuval
- ventil ağzından bir boru ile doldurulduktan sonra çuvalın ağzı otomatik olarak
- kapanır ve ürünü dışarı bırakmaz.
- Polipropilen ventilli çuvallar aynı özellikte kağıt torbalara göre daha uzun ömürlü
- ve daha hafiftir. Ayrıca güneş, yağmur ve neme karşı daha fazla koruma sağlar.



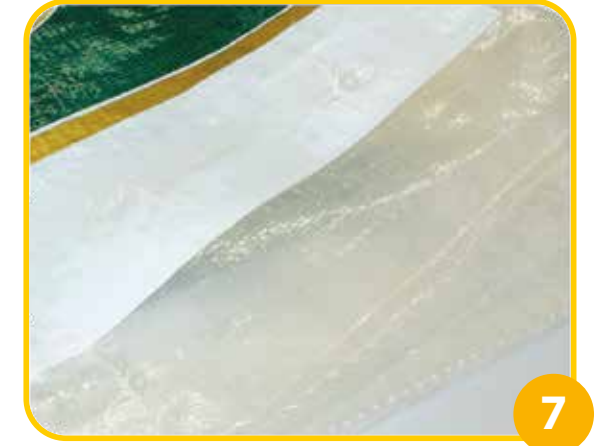
5



6

Kulplu Çuval

- Kulplu çuval olarak 5 kg ve 10 kg çuvallarda kullanılır.
- Böylece taşıma kolaylaştığı gibi yeniden kullanım
- sağlanır ve dolaylı olarak da promosyon yerine geçer.



7

Perforeli Çuval

- Çuval üzerindeki birçok küçük delik sayesinde
- çuvalın hava alması sağlanır. Lamineli ve Bopp
- laminasyonlu çuvallarda uygulanır.

Bopp Lamisyonlu Çuval

- Bu çuvallarda baskılı film dokunan kumaşlarla birlikte
- lamine edilir. Birlikte ekstrude edilen bu ürün
- konfeksiyondan sonra çuval haline gelir. Bopp film
- ile çuvalda normal plastik torbalar gibi renkli bir baskı elde
- edilmesinin yanında su geçirmezlik, nem önleyici özellikler
- kazanır. 8 renkli bilgisayarlı baskı ile renkli baskı daha da
- anlam kazanmaktadır. Sonuç olarak güzel bir görüntü elde
- edilen bu çuvallar ilaç, tohum ve kimyasal ürünler gibi pahalı
- ürünlerin ambalajında kullanılmaktadır.



8

Tube-Making

Evcil hayvan yemi ve istenilen diğer uygulamalar için kullanılır.

PP Dokuma Kumaş



Ünal Sentetik Uluslararası Kalite ve Güvenlik Standartlarında
Düz ve Yuvarlak Kumaşları Yuvarlak ve Sulzer Dokuma Makinelerinde Üretmektedir.

Üretilen Kumaşlar Çuval ve Big-Bag Haline Geldikten Sonra; Kimyasal,
Gübre, Gıda, Tarım, Çimento ve Polimer Ürünler Gibi Birçok Alanda Kullanılmaktadır.



1

Yuvarlak Dokuma Kumaş

- Boru kumaş (lamineli ve laminersiz) ←
- Tek kat kumaş (lamineli ve laminersiz) ←
- Polipropilenden mamul ←
- Rulo halinde ve tek kat ←
- Beyaz, kırmızı, sarı, yeşil, siyah, mavi ve gri renkler ←
- Big bag üretiminde, ambalajlamada, korunma ve eşyaların üzerini örtmede kullanılır. ←
- Müşteri talebine göre UV katkısı yapılır. ←
- En : 30 cm - 215 cm ←
- Ağırlık : 36 gr/m² - 250 gr/m² ←

SulzerKumaş

- Sulzer Kumaş (Lamineli - Laminersiz)
- Ventili Sulzer Kumaş
- Poliproilen ve Polietilenden Mamul
- Rulo Halinde ve Tek Kat
- Q Çizgili
- Big bag üretiminde, ambalajlamada, korunma ve eşyaların üzerini örtmede kullanılabilir.
- Tüm kumaşlar UV katkılıdır.
- En: 60 cm - 430 cm
- Ağırlık : 140 gr/m² - 270 gr/m²



2



3

Kolon

Kolonlar birçok değişik amaç için kullanılan güçlü,
dar ve dayanıklı dokuma kumaşlardır.

- Müşteri talebine göre değişik renklerde üretilebilir. ←
- Eni 3 cm ile 10 cm arasındadır. ←
- UV katkısı 200'den 1600 saate kadar olabilir. ←
- Kopma katsayısı 500 kg'dan 2000 kg'a kadar olabilir. ←
- Değişik özellikteki kolonlar big bag imalatında kullanılır. ←



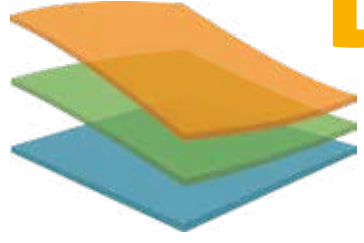
Branda

Özellikleri Tanımlamaları Kullanım Alanları



Branda Nedir?

Branda yüksek yoğunluk polietilen dokuma kumaş ve alçak yoğunluk polietilenin lamine edilmesi sonucu oluşur. Branda dayanıklılığı ve uzun ömürlü olmasıyla bilinir. Daha uzun ömürlü olması için UV uygulaması yapılır. Branda esnek ve gerilimlidir. Sünme katsayısının yüksek olması esnekliğe neden olur bu da malzeme üzerine kaplamak için brandayı ideal yapar.



Brandaya Genel Bakış

Özellikler

Dört kenarı yapışmış ve her 1 metre arayla kuşgözü yerleştirilmiştir. 1,5 ve 2 metre enindeki brandalarda kuşgözü ve kenar yapışması yoktur. Renkler mavi, sarı, yeşil ve beyazdır. Branda karton rulolara sarıldığı gibi 3x4, 8x10 gibi küçük ebatlarda balyalar halinde ambalajlanmaktadır. Rulo ölçüleri 3x100 metreden 12x50 metreye kadardır.

Kullanım Alanları

- Depo alanları, istifler ve tren vagonu örtüsü olarak... ←
- Kamyon, tekne, ambar ve yığınaklar... ←
- Hayvan barınakları ←
- İnşaatlarda çimento ve metal gibi malzemeleri korumak için ←
- Bitmemiş binalarda perde olarak ←
- Değişik endüstriyel ambalajlarda ←
- Piknik ve kamp alanlarında ←
- Tarım endüstrisinde ürünleri korumak için ←
- Yüzme havuzlarında ←
- Makina örtüsü olarak ←
- Rüzgar kırıcı ve çadır sergisi olarak ←

Tanımlamalar

Malzeme : Aype ve YYPE

Dokuma : Sulzer Dokuma

Ebat : İsteğe göre

Karakteristik : Su geçirmez, güneş korumalı, yırtılmaya, donmaya, aşınmaya dayanıklı



A 10x10 grid of dots. The dots are arranged in 10 rows and 10 columns. A solid blue horizontal bar is located at the bottom of the grid, spanning the width of the 10 columns.



TPM (Toplam Üretken Bakım) ambalaj' da uzun soluklu bir proje olup hedefleri; verimliliği ve rekabet yeteneğini arttırmak,



- Solvent Kalıntısı
- Isıl Tutkal Yapışma Kuvveti
- Kopma / Uzama Mukavemeti
- Laminasyon Kuvveti
- Barkod Okunurluğu
- Optik Densite
- Kalınlık
- Ağırlık
- Dijital Ölçer ile Ölçü Belirleme
- Sızıntı Mukavemeti



ÜNAL SENTETİK DOKUMA SAN. VE TİC. A.Ş

📍 3.Organize Sanayi Bölgesi 83305 Nolu Cad.
No:6 Başpınar-GAZİANTEP / TURKEY
☎ +90 342 337 98 40 Fax: +90 342 337 93 05
🌐 www.unalsentetik.com.tr
✉ info@unalsentetik.com.tr - commercial@unalsentetik.com.tr



Inovatif



Ecofriendly



Quality Oriented