



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.





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, pearlize, 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, büzülebilir vb.

ANA PROSESLER

- › Rotogravür baskı
- › Flekso baskı
- › Solventli ve solventsiz 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

Euro Delikli 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



Euro Delikli 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

Doypack

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

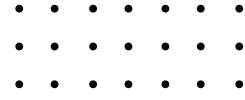
Ürünler



Bisküvi Ambalajları

Bisküvi, kraker, kek, ekmek...

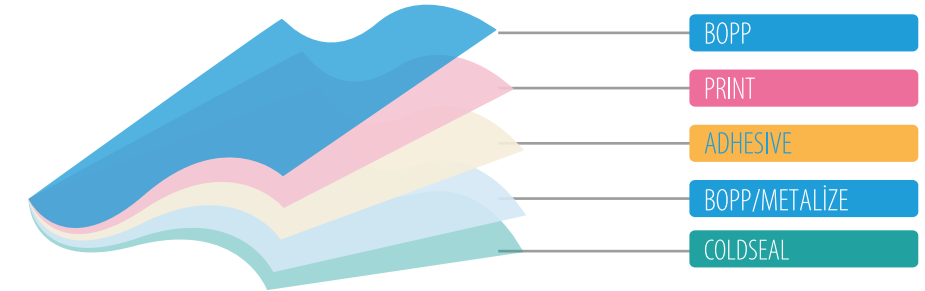
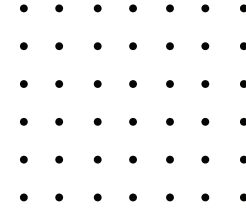
Ünal Ambalaj, sektörünün önde gelen bisküvi ve kek ambalajı üreticilerinden biridir. Bisküvi ve kek endüstrisine, çok katlı ve baskılı yapıdaki film ve folyolar da dahil olmak üzere mevcut tüm materyaller ile ürün sağlamaktadır.



Çikolata ve Şekerleme Ambalajları

Çikolata, gofret, sakız ve şekerleme çeşitleri...

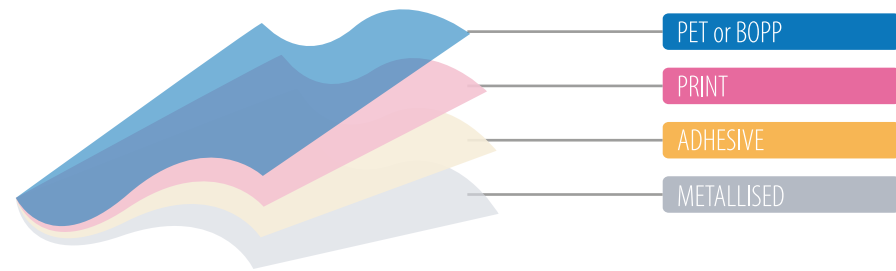
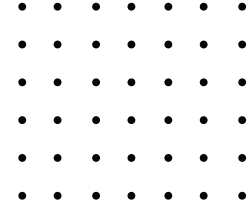
Farklı özellikteki film kombinasyonları ile, inline laminasyon makinelerimizde ısı yapışmalı ve soğuk tutkal uygulamaları içeren ambalajlar sağlıyoruz.



Cips ve Çerez Ambalajları

Mısır ve patates cipsleri, kuruyemiş...

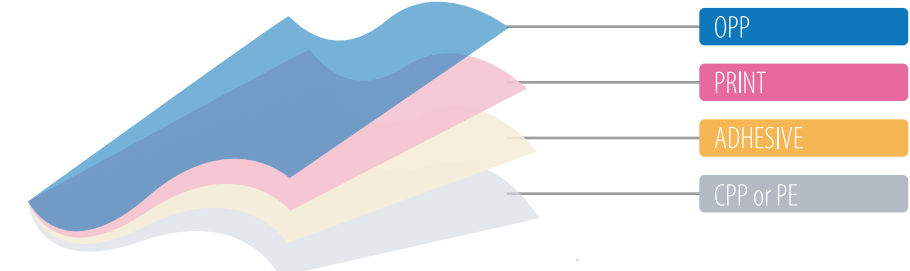
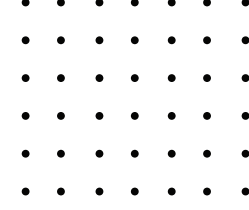
Bariyer metalize veya alüminyum lamineli film kombinasyonları ve yüksek kaliteli baskı ile, raf ömrü optimizasyonu ve ambalajda üstün görsel görünüm sağlıyoruz.



Kuru Gıda, Maya ve Makarna Ambalajları

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 Gıda & Dondurma Ambalajları

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

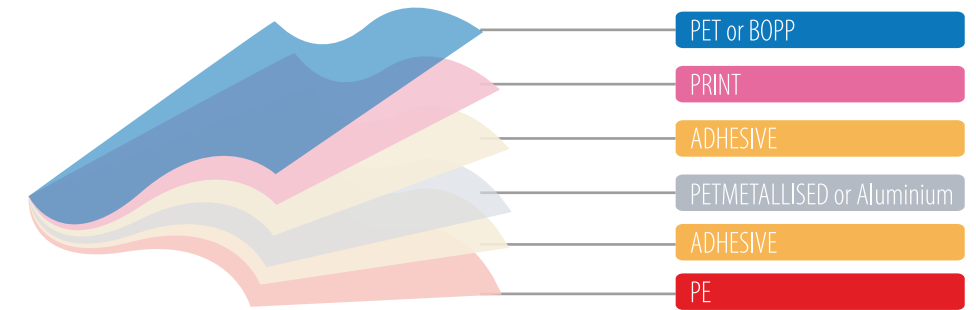
Donmuş yiyecek ve dondurmalar için, tek katlı yapıdaki filmler ile yüksek kalitede baskılı ve özel lak uygulamalı veya lamineli film yapılarında baskılı ürünler sağlıyoruz.



Evcil Hayvan Yem Ambalajları

Kuru & Taze evcil hayvan gıdaları, evcil hayvan atıştırmalıkları

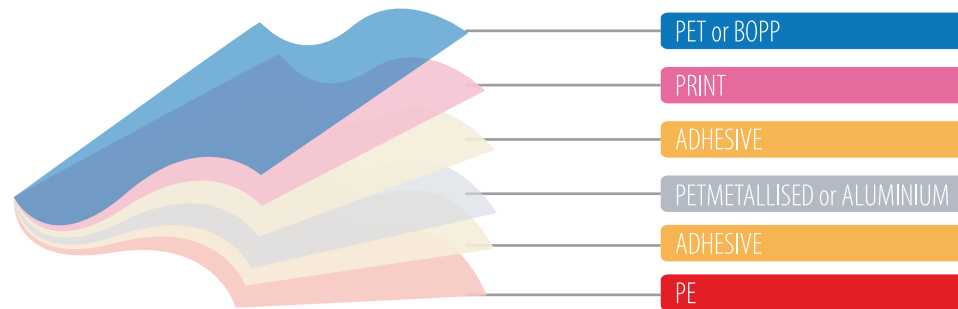
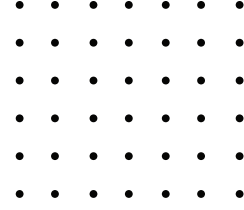
Duyuları insanlardan çok daha fazla gelişmiş olan evcil hayvan dostlarımıza yönelik olarak yüksek kalitede retort uygulamasına uygun ambalaj tasarımları yapıyoruz.



Doypack (Dik duran, 3 kenarı yapışmalı) Ambalajları

Çay, kahve, soslar, kuru gıdalar ve sıvılar

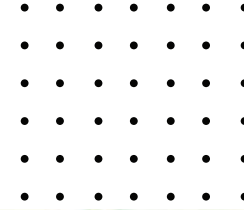
Doypack ambalajlarımız, çevreci ve kullanışlı oluşlarından dolayı özellikle kuru gıda ve tüm sıvı gıda veya gıda dışı ürünlerde başarı ile kullanılmaktadır.



Ev ve Kişisel Bakım Ambalajları

Deterjanlar, ıslak mendiller

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





UNAL

UNAL

UNAL

PIRINC

UNAL

BULGUR
BULGUR WHEAT

Net 50kg

UNAL

Fertilizer Sack
GÜBRE ÇUVALI

UNAL

Flour Sack
Un Çuvalı

high quality

UNAL

Feed Sack
Yem Çuvalı

UNAL

Fertilizer Sack
GÜBRE ÇUVALI

high quality - yüksek

Net 5kg

UNAL

Flour Sack
Un Çuvalı

high quality - yüksek

Net 5kg

UNAL

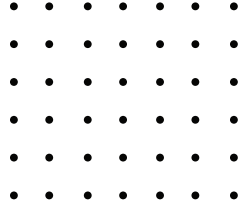
Feed Sack
Yem Çuvalı

high quality - yüksek kalite

Net 5kg

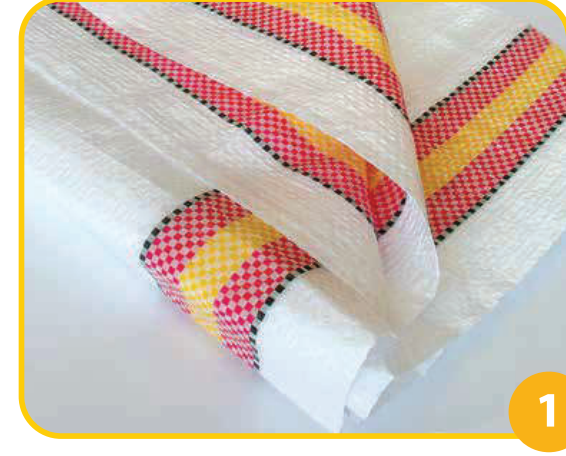
PP Dokuma Çuval Çeşitleri

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



1

PP Dokuma Çuval

- Çuvallar taşıyacağı ürün kapasitesi ve kullanım alanına göre farklı özellikteki polipropilen kumaşlardan üretilir.

PP Dokuma Çuval Kullanım Alanları

- Kimyasal maddeler, Gübre, Yapı malzemeleri, Hammade ambalajlarında
- Un, Bakliyat, Tohum, Baharat, Tarım ürünleri Hayvan yemleri ambalajlarında
- Şeker ve tuz ambalajlarında
- Kum, Metal parçaları ambalajında
- Meyve ve Sebze ambalajında
- Tekstil ürünleri ambalajında Kullanılır.



2

PP Çuval + PE İç Torba

- Çuvallar PE iç torbalı olarak da üretilir.
- PE iç torbalı çuvallar genellikle gübre ve kimyasal ürünlerin ambalajında kullanılır.
- PE iç torbalı çuvallar içerisindeki ürünün nem almasını engeller.
- PE iç torbalı çuvallar içerisindeki ürünün sızmasına karşı dayanıklıdır.



3

Körüklü Çuval

- Körüklü çuvalların en önemli özelliği doldurulduğu zaman dik olarak durabilmesidir.
- Körüklü çuvallar dik durması sayesinde istiflemeye kolaylık sağlar.
- Bu çuvalların körük kısmına baskı yapmak mümkündür.
- 3,5 cm ile 11 cm arası ölçülerde körük yapılabilir.



PP Ventilli Çuval

- Ventilli çuvallar genellikle inşaat malzemeleri ve kimyasal malzemelerin ambalajında kullanılır
- Endüstriyel kullanım için farklı ölçülerde üretilebilir.
- Dolumdan sonra ağız kısmı otomatik kapanır.
- Ventilli çuvallar aynı özellikteki kağıt torbalara göre daha dayanıklı ve daha hafiftir.



Kulplu Çuval

- Kulplu çuvallar kulpu sayesinde taşımada kolaylık sağlar.
- 5-10-25 kilogramlık olarak üretilebilir.



Perforeli Çuval

- Perforeli çuvallar üzerindeki küçük delikler sayesinde içerisindeki ürünün nefes almasını sağlar.
- Perfore Lamineli ve BOPP Lamineli çuvallara uygulanır.

BOPP Lamasyonlu Çuval

- Baskılı BOPP filmler çuval üzerine laminasyon yapılabilir.
- BOPP filmler 8 renge kadar baskılı olabilir.
- Bu sayede mükemmel bir ürün görüntüsü sağlanır.
- BOPP lamineli çuvallar bariyer özelliği sayesinde sızdırmalara karşı dirençlidir.



Tubing

- BOPP laminasyonlu kumaşlar çuval haline getirilebilir.

PP Dokuma Kumaş



Ünal Sentetik uluslararası kalite ve güvenlik standartlarında düz ve yuvarlak dokuma kumaşları, sulzer ve yuvarlak dokuma makinelerinde üretmektedir.

Üretilen kumaşlar çuval ve big-bag haline geldikten sonra; kimyasal madde, gübre, gıda, tarım, inşaat malzemeleri ve polimer ürünleri gibi birçok alanda kullanılmaktadır.



Yuvarlak Dokuma Kumaş

- Hortum kumaş (lamineli ve laminersiz)
- Tek kat kumaş (lamineli ve laminersiz)
- PP ve HDPE'den üretim yapılabilir.
- Tek kat veya hortum şeklinde kumaş ruloları yapılabilir.
- Müşteri talebine göre farklı renk opsiyonları vardır.
- Big bag üretimi, ambalajlama, tekstil sektörü vb. bir çok endüstriyel alanda kullanılır.
- Demirçelik sanayisi için kraft kağıt ile laminasyon yapılarak, içindeki ürünü korozyona karşı koruyacak ambalaj ürünleri üretilir.
- Müşteri talebine göre UV dayanımlı üretilir.
- En : 30 cm - 400 cm
- Ağırlık : 36 gr/m² - 250 gr/m²

Düz Dokuma Kumaş

- Sulzer Kumaş (Lamineli - Laminersiz)
- Ventilli Sulzer Kumaş
- Q Takviyeli Big Bag
- PP ve HDPE'den üretim yapılabilir.
- Tek Kat rulo halinde üretim yapılır.
- Big bag üretimi, ambalajlama, agrotekstil vb. bir çok endüstriyel alanda kullanılır.
- Tüm kumaşlar UV dayanımlıdır.
- En: 60 cm - 530 cm
- Ağırlık : 80 gr/m² - 270 gr/m²



Kolon

- Kolonlar Big Bag taşıma kulpu olarak kullanılır.
- Müşteri talebine göre farklı renk seçenekleri vardır.
- Eni 3 cm ile 10 cm arasında yapılabilir.
- UV dayanımlıdır.
- Taşıma kapasitesi 500-2000 kg arası üretim yapılabilir.

Big Bag Dikiş İpi

- Big bag üretiminde dikiş ipi olarak kullanılır
- Müşteri talebine göre farklı renk opsiyonları vardır.
- Yüksek mukavemetlidir.
- İğne aşınmalarını azaltır.
- Dikiş esnasında daha az sürtünme sağlar.

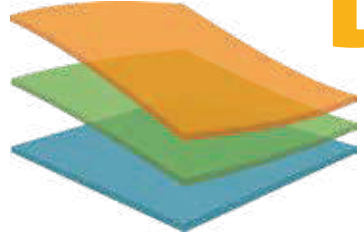




Branda

Branda Nedir?

Branda yüksek yoğunluk polietilen dokuma kumaş ve alçak yoğunluk polietilenin lamine edilmesi ile üretilir. Branda, dayanıklılığı ve uzun ömürlü olmasıyla bilinir. UV dayanımı sayesinde kullanım ömrü uzundur. Uzama katsayısının yüksekliği ve esnekliği malzeme üzerini kaplamak için brandayı ideal yapar.



Brandaya Genel Bakış

Özellikler

Yüksek yoğunluklu Polietilen kumaşın, alçak yoğunluklu Polietilen ile laminasyon yapılmasıyla üretilir. Dayanıklılığı, rüzgar, yağmur, güneş gibi zorlu hava koşullarına karşı direnç göstermesi nedeniyle dış mekan uygulamalarında oldukça kullanışlıdır. Ayrıca büyük boyutlarda üretilebilmesi koruma amaçlı kullanım için avantaj sağlar.

Dört kenarı yapıştırma yapılabilir, birer metre ara ile kuş gözü uygulanabilir. 3x100 metre ile 12x50 metre arası ölçülerde rulolar üretilebilir. Daha küçük ebatlar katlanarak kullanıma sunulur.

Mavi, beyaz, yeşil ve sarı gibi farklı renk seçenekleri mevcuttur.

Kullanım Alanları

Rüzgar, yağmur, güneş gibi zorlu hava koşullarına karşı her türlü ürünün korunması ve saklanması amacıyla bir çok kullanım alanı mevcuttur.

İnşaatlar, tarımsal alanlar, araç örtüleri kamyon kasaları, hayvan barınakları çadırlar başlıca kullanım alanlarıdır.



Kalite ve Sertifikalar

Ünal Sentetik olarak, mükemmeliyet ilkesini esas alarak üretim tesisimizde en yüksek uluslararası kalite standartlarını uygulamaktayız. Üretim süreçlerimizin her adımında, ürün kalitesini en üst seviyede tutmak için titizlikle çalışıyor ve sürekli iyileştirme prensibini benimsiyoruz. Gıda güvenliği, hijyen ve sürdürülebilir üretim konusunda öncü uygulamalarımızla hem çevreye duyarlılık gösteriyor hem de en güvenli ürünleri sunmayı hedefliyoruz.

Kaliteden ödün vermeyen yaklaşımlarımızla sektörde fark yaratmaya, yenilikçi ve lider konumumuzu güçlendirmeye devam ediyoruz.

Kalite Kontrol Ölçüm ve Testlerimiz

Kalite kontrol laboratuvarlarımızda, modern teknoloji ve en gelişmiş test yöntemleriyle ürünlerimizin standartlara uygunluğu sağlanmakta, bu sayede müşterilerimize her seferinde güvenilir ve yüksek kaliteli çözümler sunmaktayız.

Üretim süreçlerimizde gerçekleştirdiğimiz başlıca kalite kontrol ölçüm ve testlerimiz şunlardır:

- Kopma/Uzama Mukavemeti
- Ağırlık/Kütle
- MFI (Melt Flow Index) Testi
- UV Testi
- Kül Testi
- Delinme Direnci Testi
- Shrinkage (Çekme) Testi
- Denye Ölçümü
- Kalınlık Ölçme
- Barkod Kontrolü
- Optik Densite Kontrolü
- Paket Ağırlığı
- Dijital Ölçü Belirleme
- Solvent Analizi
- Isıl Yapışma Kuvveti
- Tutkal Gramajı

Sertifikalarımız

Sahip olduğumuz ISO 9001, ISO 50001, FSSC 22000 ve BRCGS gibi prestijli uluslararası sertifikalarla, gıda güvenliği, enerji yönetimi ve kalite standartlarımızı sürekli ileriye taşıyor, her adımda mükemmeliyeti hedefliyoruz.





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

