



www.endipak.com

Biz Kimiz?

Yarınlar Değer Veren Ambalaj Çözümleri

Kaliteli ve güvenilir ambalaj malzemeleri üretimi alanında Türkiye'nin lider ismi olarak 1991'da 150m2'lik bir atölyede üretime başladık. Günümüzde 35 kişilik personelimizle 2,000m2'lik yüksek hijyenik bir tesiste faaliyet gösteriyor ve sürdürülebilir büyümeyle yolumuza her zamankinden daha güçlü olarak devam ediyoruz. Bu seviyeye akılcı yönetim, bilinçli ekip ve sıkı çalışmayla yükseldik; daima yeni teknolojilere yatırım yaparak üretkenlik ve kalite geliştirmiş olmamızın yanı sıra ürün çeşitliliğini de stratejik olarak artırdık.



Esnek ambalaj ve bariyer filmler konusunda uzmanlaşmış olan kadromuzla, çok katlı esnek ambalaj çözümleriyle Türkiye'nin ve dünyanın önde gelen markalarına kaliteli ambalaj çözümleri sunuyor ve hizmet veriyoruz.

Üretimlerimizde kaliteden asla ödün vermiyor, çevreye duyarlı ve ekolojik açıdan sürdürülebilir çözümler de geliştiren bir çözüm ortağı olarak konumlanıyoruz. Geri dönüştürülebilir sterilizasyona uygun retort ambalaj geliştirerek dünyada bir ilki gerçekleştirmiş olmanın gururunu taşıyoruz.

Gıda Ambalajları

Et - Süt - Deniz Ürünleri Ambalajları

Taze veya pişmiş etler, deniz ürünleri, peynir, süt ve yoğurt gibi bozulabilir hassas ürünleri taze tutmak ve raf ömrünü uzatmak için orta bariyerden (PA) yüksek bariyere (EVOH) ambalaj kullanılmalıdır. Müşterilerimizin paketlediği ürünler için özel bariyer filmleri üretebilme ve yüksek kalitede baskı basabilme özelliğine sahibiz ve yurt içinde bu ürün kategorisinde bir numaralı ambalaj üreticisiyiz. PET // COEX PA ve PET // COEX EVOH gibi en sık kullanılan yapıları ek olarak buğu önleyicilik, yeniden kapatılabilirlik (aç-kapa), kâğıt dokunuşu, yüksek kısmi örtücülük ve kolay soyulma gibi özellikleri ambalaja ekleyebiliyoruz.



Donuk Ürün Ambalajları

Dondurulmuş ürünlerde yüksek bariyerli ambalaja ihtiyaç duyulmaz.

Uygun maliyetli, yüksek çözünürlüklü flekso ve rotogravür baskılı PE // PE ya da OPP/OPP laminasyon tekniği kullanılarak, alternatif malzemeler üzerinde mat ya da kâğıt dokunuşu etkisiyle ürettiğimiz, çekiciliği artırılan ambalajlar ürününüzün diğerlerinden kolayca ayırt edilebilmesini sağlayacaktır.

Kuruyemiş / Atıştırmalıklar

Normal PET // PE birleşimleri hâlâ kullanılıyor olsa da artık, fıstık, cips, kurutulmuş gıdalar ve çikolata gibi ürünlerde yeni paketleme trendi yüksek bariyerli filmler veya torbalardır. Genellikle ürününüzün tazeliğini ve hoş kokusunu korumak, ayrıca 3-4 aylık fazladan raf ömrü sağlamak için ko-ekstrüde edilmiş yüksek bariyerli filmler kullanıyoruz. Rotogravür ya da flekso baskı uygulanabilen yüksek bariyerli ambalajlarımız, ürününüzün market raflarındaki çekiciliğini artırır.

Gıda Ambalajları

Kahve ve Çay Ambalajı

Yüksek bariyer özellikli üç veya dört katlı yapılarda olan ambalajlar; granül veya kavrulmuş kahve, çay ve maya gibi ürünler için uygundur.

Ketçap, Mayonez ve Hardal Ambalajları

Çeşniler için paketleme makinelerinde yüksek performans ve devamlılık önemlidir. Özel ekstrüzyon formüllerimiz makinenizin verimliliğini artırabilir. Ürünlerin raf ömrünü uzatmak ve ışıktan korumak için bu kategoride en çok metalik filmler kullanılmaktadır.

Toz Ambalajları

Protein tozları, öğütülmüş baharatlar, süt tozları, öğütülmüş kahve gibi toz ürünlerin paketlemesinde çeşitli malzemeler kullanılmaktadır. Yenilebilir toz ürünler için yüksek bariyer ve anti statik özelliklere sahip filmler önerilmektedir ve isteğe göre alüminyum / metalize film kombinasyonları da kullanılabilir. Özellikle kahve ambalajları için valfli düz tabanlı (flat bottom/ box pouch), quadro ve doypack torbaları önerebiliriz. Ambalaj, kraft kağıt veya kağıt efektli de olabilir.

Pencereli Kağıt Torba

Çay ve Kahve ambalajlarında kağıt kullanarak bariyer özelliğini kaybetmeyen ambalajlar üretiyoruz.

Cips ve Çerez Ambalajı

Çoğunlukla biri metalize olmak üzere çift katlı yapıdaki ambalajlar, özellikle patates ve mısır cipsleri, çerez ve kuruyemiş gibi ürünlerde kullanılır.



Gıda Ambalajları

Pencereli Kraft Ekmek/Sebze Ambalajı

Ekmek vb. unlu mamüllerin, taze sebze ve meyvelerin paketlenmesinde BOPP, CPP, PE ve Kraft Kağıt'tan mamül baskılı/baskısız torba ve bobinler kullanılmaktadır.

Kuru Gıda ve Makarna Ambalajı

Bakliyat, kuru gıda, makarna, erişte, baharat, tuz ve şeker gibi ürünler için, özellikle ters baskılı BOPP'ye lamine edilen CPP veya PE'den oluşan çift katlı yapılar uygundur.

Çikolata ve Şekerleme Ambalajı

Çikolata, çikolata kaplamalı ürünler, gofret, her türlü şekerleme ve dondurma tipi ürünler için; ısıl yapışmalı veya soğuk tutkal uygulamalı tek ve çift katlı yapılar kullanılmaktadır.

Bisküvi ve Kek Ambalajı

Tek katlı veya çift katlı lamine yapılarda, gerektiğinde soğuk tutkal uygulamaları içeren ambalajlar her tür bisküvi, kraker, kek ve peksimet gibi ürünler için uygundur.



Gıda Dışı Ambalajlar

Kozmetik Ambalajları

Endipak olarak, Avrupa'nın en büyük ıslak mendil üreticilerine ambalaj tedarik ediyoruz. Ambalajlarımızın içine doldurulan ürünler genelde alkollü olduğu için özel formüle ettiğimiz ambalajlarımız ve rotogravür baskı tecrübemiz ile sektörün beklentilerini karşılıyoruz.



Gübre ve Pestisit Torbaları

Mat veya parlak PE // PE laminantların üretiminde uzun yıllara dayanan deneyime sahibiz. Kaymaz PE çözümlerle paketlerin kolayca istiflenmesini sağlayan ambalajlar üretiyoruz.

Kimyevi ve Hijyenik Ürün Ambalajı

Deterjan, gübre vb. kimyasal ürünlerin paketlenmesinde tek veya çift katlı PE'den mamul bobin ve torbalar kullanılmaktadır. Islak Mendil, bebek bezi ve peçete paketlenmesine yönelik tek, iki ve üç katlı plastik film yapıları kullanılmaktadır.



Bobin Çözümler

Otomatik Dikey Paketleme Filmi

Her çeşit dikey paketleme makinenize uygun baskılı ve baskısız farklı lamine varyasyonlarda filmler.

Üst Folyo

Baskılı ve baskısız yüksek performanslı çeşitli uygulamalar için üst film çözümlerinin yanı sıra thermoform ambalajlama makinelerine yüksek bariyerli üst filmler sunabiliyoruz. Özel formülasyon çözümlerimiz için diğer kategorilerimize göz atabilirsiniz.

Şekil Alabilen Alt Folyo

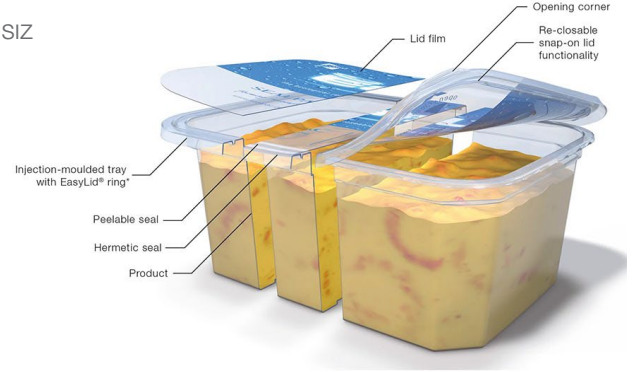
Derin çekme performansı istikrarlı ve yüksek netlik seviyesi olan alt folyomuz baskılı ve fotoselli olarak, üst film ile birlikte çalışabilecek şekilde üretiliyor.

Aç - Kapa Film

Performansı kanıtlanmış Aç-Kapa üst film çözümlerimizle son kullanıcıya açma kapama kolaylığı sunmanın yanı sıra ürün ömrünün uzamasını da sağlıyoruz.

FFS Filmleri

Dikey paketleme (VFFS) ve yatay paketleme (HFFS) makinelerinde çalışmaya uygun (Quadro, yastık, doypack vb.) yüksek performanslı özel formülasyonlu filmlerimiz de tesislerimizde üretiliyor.



Bobin Çözümler

Alüminyuma Yapışabilen Film

Özel alüminyum sert kaba kolay açılır şekilde yapışan film üretimi yapıyoruz.

Polyestere Yapışabilen Film

Tesisimizde özel PET kaba kilit veya kolay açılabilen film üretimi gerçekleştiriyoruz.

Çeşitli Alt Folyolara Yapışabilen Film

Eğer farklı tipte malzemelere yapışabilen tek bir üst film çözümü arıyorsanız Universal Peel filmimiz ile ilgili daha fazla bilgi isteyebilirsiniz.



Hazır Poşet Çözümleri

Üç Tarafı Dikişli Poşetler

Üç tarafı dikişli torbaları istenilen yapıda ve boyutlarda üretebiliyoruz.

Doypack

Alt bölümdeki körüğü sayesinde rafta rahat şekilde durabilen doypack tipi torbaları son teknoloji makinelerimizle istenilen yapıda ve boyutta üretebiliyoruz.

Quadro Poşetler

Yan tarafları körüklü olan quadro tipi torbaları istenilen yapıda ve boyutlarda üretebiliyoruz.

Alttan Katlamalı Quadro Torba

Özellikle kedi/köpek maması torbalarında kullanılan Alttan Katlamalı Quadro Torba üretebiliyoruz. Bu torbaların en önemli özelliklerinden birisi torbanın altı katlandığı için zeminde düz bir şekilde durabilmesidir.

Arka Orta Dikişli Torba

Arka Orta Dikişli torbaları istenilen yapıda ve boyutlarda üretebiliyoruz.

Flat Bottom Poşetler

Hem yanlarında hem de altında körük bulunan 3 tarafı körüklü flat-bottom torbalarda ambalajlanmış ürünler rafta daha ayrıcalıklı durmaktadırlar. Ayrıca bu ürünün bir diğer avantajı da torba şekli sayesinde ürün hacmine kıyasla doypack torbalara nazaran %12 daha az ambalaj kullanılmasıdır.



Sürdürülebilir Ambalaj Çözümleri

Polyestere Yapışabilen Film

Geri Dönüştürülebilir Ambalajlar

Müşterilerimizden gelen talepler doğrultusunda, geniş ürün yelpazemiz altında, tüm ihtiyaçlara cevap verebilecek doğaya uyumlu geri dönüştürülebilir ambalajlar üretebiliyoruz!

Geri dönüştürülebilir ambalajlar hem bobin hem de torba olarak üretilmektedir. Paketlenen ürünlerin taze kalması adına geri dönüşebilir ambalajlar oksijen bariyerli olarak da üretilmektedir.



Bariyerli PET/PE Recyclable
Bariyersiz PET/PE Recyclable

MONO PET/PE RULOLAR VE HAZIR TORBALAR

Polietilen (PE), kolayca elde edilebilir, kolayca geri dönüştürülebilir ve uygun maliyetli önemli bir malzemedir. Bununla birlikte, PE düşük bir erime noktasına sahiptir ve kolayca esner. Bu, onu bir mono malzeme çözümü olarak şekillendirilmesi ve üzerine baskı yapılması çok zor bir malzeme haline getirir. Önde gelen bir mono PE dik duran poşet üreticisi olma hedefimize ulaşmak için iki yılı aşkın bir süreyle çalıştık. Normal bir PE'den daha dayanıklı olan kendi PE filmimizi geliştirdik ve bu hassas malzeme ile istikrarlı bir üretimi mümkün kılan teknolojilere yatırım yaptık. Bu çözüm yüksek bariyer seçeneğiyle de mevcuttur. Bugün her ay milyonlarca poşet üretiliyor ve kullandığımız malzemeler Avrupa'da onaylı kuruluşlar tarafından verilen "geri dönüştürülebilir" sertifikasına sahiptir.

MONO PET/PP RULOLAR VE HAZIR TORBALAR

Polipropilen 1954'ten beri piyasadadır. Polietilenden sonra en çok üretilen ikinci ticari plastiktir. Gerekğinde onu mono malzeme poşetlere ve filme dönüştürebiliriz. Polietilene göre bu malzemeyle çalışması daha kolaydır. Avrupa'da bu malzeme geri dönüştürülebilmektedir.

Sürdürülebilir Ambalaj Çözümleri

Doğada Hızlı Çözülen Ambalajlar

Kanada'dan gelen patentli kimyasal katkı maddesi NEO, özellikle Kuzey Amerika'da yaygın olarak kullanılan atık silolarından metan gazını toplayarak enerji üreten tesislerin verimini artırmak için tasarlanmıştır. Normal yapıların yanı sıra, PET, PE, PP ve yüksek bariyer kombinasyonlarına kolayca eklenebilir.

Ambalajlamada Yeşil Çözüm BIO PE

Petrol bazlı bir PE film kullanmak yerine, şeker kamışından elde edilen Biyopolietilen (yenilenebilir polietilen olarak da bilinir) kullanmaya ne dersiniz? Bu ürünün en önemli özelliklerinden birisi ürünün hammaddesinin petrol olmamasıdır. Yenilenebilir kaynak olan şeker kamışı atmosfere CO2 salan petrole kıyasla havadaki CO2'yi tüketir. 1 ton Yeşil Polietilen atmosfere 2,15* ton CO2 çeker. En az %51 BIO PE kullanarak, ürünlerinizde "I'm Green"™ ("Ben yeşilim") logosu ekleyebilirsiniz.



* E4tech ve LCA çalışmaları tarafından yürütülen LCA Çalışması

Organik Kaynaklı PE / Ambalajlamada Yeşil Çözüm BIO PE

Petrol bazlı bir PE film kullanmak yerine, şeker kamışından elde edilen Biyopolietilen (yenilenebilir polietilen olarak da bilinir) kullanmaya ne dersiniz? Bu ürünün en önemli özelliklerinden birisi ürünün ham maddesinin petrol olmamasıdır. Yenilenebilir kaynak olan şeker kamışı atmosfere CO2 salan petrole kıyasla havadaki CO2'yi tüketir. 1 ton Yeşil Polietilen atmosferden 2,15* ton CO2 çeker. En az %51 BIO PE kullanarak, ürünlerinizde "I'm Green"™ ("Ben yeşilim") logosu ekleyebilirsiniz.

Etiket

Etikette Çözüm Ortağınız

Kağıt, plastik bazlı veya özel hammaddelerden isteğe özel olarak ürettiğimiz rulo etiket çeşitleridir. Baskılı Rulo Etiketler isteğe göre yapışkanlı veya yapışkansız olarak üretilebilir. İhtiyacınız olan her ölçüde baskılı rulo etiket üretimi yapılmaktadır.

500 adetten 5 milyon adete kadar her ihtiyacınıza hizmet verebilmekteyiz.



Etiket Çeşitleri



Yapışkan Etiketler



Yapışkansız Etiketler



Ribbonlar



Barkod Etiketleri

Ambalaj Özellikleri



Air Holes

Havanın dışarı çıkmasını sağlayarak patlamayı önler.



Anti Fog

Buharlanmayı önler, raf ömrünü uzatır.



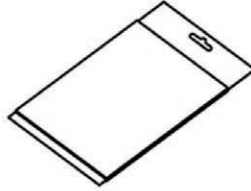
Corona Treatment

Ambalajda son kullanma tarihinin kalıcılığını sağlar.



Easy Opening

Laser score ile ambalajın çentikten sonra düzgün açılmasını sağlar.



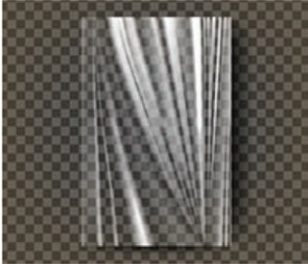
Euro Hole

Satış noktalarında torbaların askılarda sergilenmesini sağlayan deliktir.



Front Zipper

Ambalajın ön yüzeyden açılmasına izin veren kilit uygulamasıdır.



Glossy

Ambalaj yüzeyinin parlak görünmesini sağlayan işlemdir.



Handles

Torbanın tutulmasını kolaylaştıran el geçme deliğidir.



High Barrier Laminate

Torba ve filmlerde, oksijen girişini engelleyen yüksek bariyerli ambalajdır.

Ambalaj Özellikleri



K-Seal

Doypack torbalarda, alt körüğü torbayla birleştiren üçgen kalıptır.



Laser Score Microperfoation

Ürünlerin raf ömrünün uzaması için mikro delik açma işlemidir.



Medium Barrier Laminate

Oksijen girişini engelleyen orta bariyerli ambalajdır.



Paper Touch

Dokunulduğunda kağıt hissi veren lak uygulamasıdır.



Peelable

Ambalajın kenardan kolayca açılmasını sağlar.



PP Zipper

Isıya dayanıklı kilit çözümüdür.



Printed

Marka kimliği ve ürün özellikleri ambalaja net bir şekilde aktarılır.



Round Seal

Doypack torbalarda, alt körüğü torbayla birleştiren yuvarlak kalıptır.



Round Corner

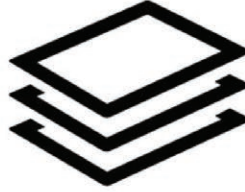
Keskin kenarlar içermeyen ambalaj çeşididir.

Ambalaj Özellikleri



Senso Grip

Kolay açılır ve kapandığında içeri daha az hava girmesini sağlar.



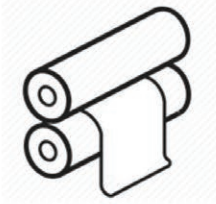
Soft Matte

Tasarımda mat bir yüzey sunar.



Tear Notch

Paketi açmaya yarayan çentiklerdir, makas gerektirmez.



Unprinted

Ambalaj ürünleri baskısız olarak da temin edilebilir.



Zipper

Ürün açılırken ve kapatılırken kolaylık sağlayan ambalaj kilididir.



Weld Seal

Sızdırmazlığın önemli olduğu şarküteri ürünleri için uygundur.

Tasarım

Yaratıcı Çözümler

Grafik departmanımız bünyesindeki tasarım departmanımızda ambalaj tasarımına ilişkin yaratıcı çözümler üretiyoruz. Bu alandaki istekleri logo tasarımı ve ambalaj tasarımı ana grupları altında çözümlüyoruz. Logo ve ambalaj tasarımı süreçleri ile ilgili detaylı bilgi almak için bizi arayabilirsiniz.

Logo Tasarımı

Ön araştırma
Logo alternatifleri sunumu
Seçilen tasarıma ilişkin olası revizyonlar
Renk hikâyesinin oluşturulması
Farklı formatlarda (vektörel, jpeg vb.) logo teslimi

Ambalaj Tasarımı

Piyasa araştırması
Konseptle ilişkin ambalaj tasarımı
Ambalaj tasarım alternatifleri içeren sunum
Seçilen tasarıma ilişkin olası revizyonlar



Üretim Prosesi

Baskı Öncesi

Konu müşterilerimizin hayal ettiği baskıyı ambalajın üzerinde görmek olduğunda, yılların deneyimine sahip olan grafik departmanımız ENDİPAK'ın yaratıcı güç kaynağıdır. Hatasız üretim yapma süreçlerimiz daha tasarım aşamasında başlar.

Ekstrüzyon

Bu alandaki derin uzmanlığımız her bir müşterimizin gereksinimlerine ayrı ayrı odaklanmamızı, mali avantajlar sağlamamızı ve en önemlisi de doğa dostu çözümler sunabilmemizi sağlar.

Baskı (Rotogravür)

Pazarın en tanınan ve yaygın üretim yapan markalarına en canlı renkleri basabileceğimiz baskı tekniğiyle 9 renge kadar hizmet sunuyoruz. İsteğe bağlı olarak kısmi lak uygulama seçeneği de hizmetlerimiz arasında yer alıyor.

Baskı (Flekso)

Küçükten büyüğe tüm hacimlerde uygulanabilen kaliteli baskı tekniğinde 10 renge kadar baskı yapılabiliriz.

Laminasyon

Basit solventsiz işlemlerin yanı sıra pastörizasyona ve sterilizasyona dirençli 4 katlı yapılar oluşturmamızı sağlayan prosestir. Kağıt katmanı da kullanmamız mümkündür.

Kürleme

Lamine ürünlerin 2-7 gün dinlendirilmeleri gerekir.

Kalite Kontrol

Müşterilerimizin talep ettikleri özelliklerin tamı tamına gerçekleştirilmesini garantilemek için tüm ürünlerimiz, üretimin her aşamasında sık sık ve titizlikle kalite kontrolden geçer.

Torba Yapımı

Farklı tipte torbalar üretebiliyoruz. Farklı kapama kilitlerine sahip dik duran torbalar, “kutu torba” da denilen altları düz torbalar, alttan katlamalı quadro torbalar ve yan körüklü torbalar örnek olarak gösterilebilir.

Sürdürülebilirlik

Doğaya Karşı Hassas Çözümler

ENDİPAK olarak esnek ambalaj dünyasında tek polimerli malzemeleri farklı formlarda sunabilen lider bir çözüm ortağıyız. 2019 yılında ticarileşen söz konusu üretimle, sektördeki küresel oyuncuların önüne geçmiş lider marka konumundayız. Bunun sadece bir AR-GE olmadığının, aynı zamanda dünyanın gelecek nesillerinin sürdürülebilirlik hedefleri için kritik bir adım olduğunun farkındayız.

Araştırma-Geliştirmeden üretime kadar olan tüm süreçlerde doğaya karşı hassasiyetimizden ödün vermeden, geri dönüştürülebilen ya da gübrelenebilen ambalaj ürünlerimizle iç ve dış pazarda sürdürülebilirlik yaklaşımıyla var olmaya devam ediyoruz.

WHAT MAKES A PACKAGE **SUSTAINABLE**?



Biodegradable



Compostable



Recyclable

Örnek Görseller



Örnek Görseller



Örnek Görseller



Örnek Görseller



Örnek Görseller



Örnek Görseller





Cumhuriyet, Çanakkale Asfaltı Cd. no:49/1, 35672 Menemen/İzmir

www.endipak.com