



Bağlar Mah. Yalçın Koreş Cad.  
No:24 Güneşli / İstanbul

P : +90 212 555 42 52

E : [info@kemahliogluplastik.com](mailto:info@kemahliogluplastik.com)

W : [www.kemahliogluplastik.com](http://www.kemahliogluplastik.com)



# ÜRÜN KATALOĞU

*Yenilikçi, Hızlı, Güvenilir...*

# Biz KİMİZ?

1979 yılından beri sürekli gelişerek ve büyüyerek günümüze kadar geldiğimiz sanayicilik serüvenimizde elde ettiğimiz en büyük kazancın uzun süredir beraber çalıştığımız tecrübeli iş arkadaşlarımız ve iş ortaklarımız olduğunu düşünüyoruz. İş süreçlerine sadık kalarak sistemin sürekliliğini sağlamakta gösterdiğimiz titizlik kadar ekibimizin tecrübesi sayesinde oluşabilecek olumsuzlukları önceden engelleyebilmekten gurur duyuyoruz.

Ambalaj atıklarının gerektiği gibi toplanıp ekonomimize geri kazandırılması hem kısıtlı kaynakların verimli kullanılması hem de enerji tasarrufu sağlaması açısından öncelikli tercihimiz olsa da, bu uygulamanın verimli yapılamadığı durumlarda doğayı kirletmemek için çözümler üretmeyi son derece önemsiyoruz.

## Sayfa İçerikleri

Değerli Ekibimiz	04
Üretim Proseslerimiz	05
Ürün Grupları	06
Detaylı Ürün Listesi	08
Sürdürülebilirlik	10
Sürdürülebilir Ürünler	12
Yenilikçi Ürünler	14
Kalite & Çalışma Prensipleri	16
Teşekkürler	17

# Değerli Ekibimiz

Uzun yıllardır  
Kemahlioğlu  
bünyesinde bize  
değer katan  
çalışkan ve işini  
sahiplenen değerli  
ekibimize teşekkür  
ederiz.

# Üretim Proseslerimiz

*“Türkiye'nin tecrübe ettiği zor dönemlerde dahi prensiplerinden vazgeçmeyen Kemahlioğlu, bugün kurumsal yapısındaki sağlamlık ve kalitesiyle sektöründe güven simgesi olmuştur.”*



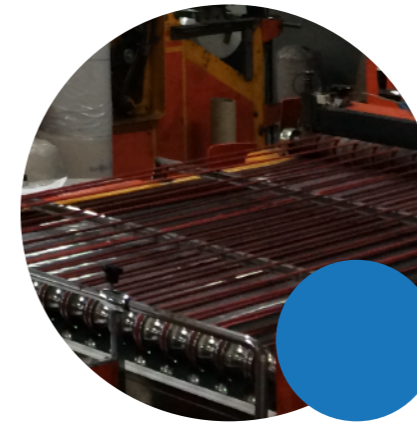
## Ekstruzyon

Ustaca yapılmadığı takdirde, üretimin geri kalan süreçlerinde çeşitli sorunlarla karşılaşılır. Olumsuzluklar da ürünün düşük kaliteli olmasına yol açar.



## Matbaa

Üretimimizin baskı ünitesinde Flesko Baskı tekniği kullanılmaktadır. Bu yöntemle istenilen renk ve desende baskı elde edilebilir.



## Kesim

Ürünler istenilen ebatlarda kesilerek, perfore özelliği verilerek veya dilimlenerek torba ve rulo haline getirilirler.



## Sevkiyat

Siparişler paketlenerek iş ortağımızın istediği şekilde sevkiyat işlemi gerçekleştirir.

# Ürün Grupları

## PE Grubu

PE poşet yani polietilen poşetlerin ekonomik ve sağlam bir şekilde paketlenmesini sağlar. Bu nedenle tekstil ve raf ömrü uzun olan gıdaların paketlenmesinde sıklıkla kullanılır. Kimyasal maddelere direnç göstermesi, gaz ve sıvı geçirmeme özelliği, sağlamlık ve dayanıklılığı önemli özellikleri arasındadır.



## PP Grubu

Pp poşetleri en cazip hale getiren kimyasal dirençtir. Asit ve baz ailesine mensup agresif kimyasallara kadar direnç gösterebilir. Hava, su, sıcaklık gibi çevre şartlarına karşı dayanıklı bir poşet türüdür. Ayrıca jelatin poşetler yüksek hava geçirgenliği ve düşük buhar geçirgenliğine sahiptir. En önemli özelliği dayanıklılık ve sertliğidir.



## OPP Grubu

OPP (polipropilen) torbalar, dayanıklı ve şeffaf poşetlerdir. LDPE torbalara göre daha parlak ve şeffaf olma özellikleri taşır, yüksek mekanik ve optik özellikleri bulunur kimyevi maddelere karşı koruyucu özellik taşır. Toz tutmama ve pussuz olma özellikleri vardır. Opp poşetler yumuşak ve esnek torbalardır. Kıvrıma ve yapıştırmaya daha uyumludur. Her alanda kullanıma açık malzeme türüdür. Netliği ve tutuculuğu yüksektir.



## CPP Grubu

CPP poşetler mükemmel ısı yalıtımı özelliği vardır. Yüksek parlaklık ve mekanik mukavemete sahiptir. Delinme ve darbeye karşı ekstra dirençlidir PE filmlere kıyasla yüksek su buharı bariyeri özelliği vardır. Otomatik paketlenme makinelerinde üstün işlem performansı gösterir. Çatlama, asitler, organik çözücüler ve elektrolitlere karşı yüksek direnç gösterir.





# Detaylı Ürün Listesi

## PE TORBA

**Hammadde:** Petkim F2 - 12

**Kalınlık Aralığı:** 15 - 250 mikron tek kat

**Baskı Türü:** Flekso Baskı

**Renk Sayısı:** 1-4 Renk

**Eklenebilen özellikler:** Kendinden Yapışkan (Bant), Körük, Hava Deliği, Askı Deliği

**Eklenebilen Aksesuar:** Fermuar, Kilit, Askı

## PE EL GEÇME ÇANTA

**Hammadde:** Petkim F2 - 12

**Kalınlık Aralığı:** 25 - 250 mikron tek kat

**Baskı Türü:** Flekso Baskı

**Renk Sayısı:** 1-4 Renk

**Eklenebilen özellikler:** Takviye

## PE ATLET ÇANTA

**Hammadde:** Petkim F2 - 12

**Kalınlık Aralığı:** 15 - 250 mikron tek kat

**Baskı Türü:** Flekso Baskı

**Renk Sayısı:** 1-4 Renk

**Eklenebilen özellikler:** Takviye

## PE KULPLU, İPLİ ÇANTA

**Hammadde:** Petkim F2 - 12

**Kalınlık Aralığı:** 40 - 250 mikron tek kat

**Baskı Türü:** Flekso Baskı

**Renk Sayısı:** 1-4Renk

**Eklenebilen özellikler:** Takviye

## PE PERFORE POŞET

**Hammadde:** Petkim F2 - 12

**Kalınlık Aralığı:** 15 - 100 mikron tek kat

**Baskı Türü:** Flekso Baskı

**Renk Sayısı:** 1-6 Renk

**Eklenebilen özellikler:** Omuzluklu Perfore, Düz Perfore, Askı Deliksiz Düz Perfore, Körük, Askı Deliği, Ortadan Dikine Sonsuz

## PE SHRİNK'LİK RULO

**Hammadde:** PETKİM G03-5 / G03-21T

**Kalınlık Aralığı:** 25 - 500

**Baskı Türü:** Flekso Baskı

**Renk Sayısı:** 1-4Renk

## AĞIR TAŞIMA TORBASI

**Kalınlık Aralığı:** 50 - 500 mikron

**Baskı Türü:** Flekso Baskı

**Renk Sayısı:** 1-4 Renk

**Üretim Alternatifi:** Talep üzerine 2. kalite hammaddeden üretilebilir.

## PP (JELATİN) POŞET

**Hammadde:** MH 418

**Kalınlık Aralığı:** 30 - 80 mikron tek kat

**Baskı Türü:** Flekso Baskı

**Renk Sayısı:** 1-4 Renk

**Eklenebilen özellikler:** Kendinden Yapışkan (Bant), Körük, Hava Deliği, Askı Deliği

**Eklenebilen Aksesuar:** Fermuar, Kilit, Askı, Ultrasonic Dikiş

## PP (JELATİN) RULO

**Hammadde:** MH 418

**Kalınlık Aralığı:** 30 - 80 mikron tek kat

**Baskı Türü:** Flekso Baskı

**Renk Sayısı:** 1-4 Renk

## OPP (BOPP) POŞET

**Kalınlık Aralığı:** 20 - 25 - 30 mikron tek kat

**Baskı Türü:** Flekso Baskı

**Renk Sayısı:** 1-4 Renk

**Eklenebilen özellikler:** Kendinden Yapışkan (Bant), Hava Deliği, Askı Deliği, Ultrasonic Kaynak Perlize (sedef)

## OPP (BOPP) RULO

**Kalınlık Aralığı:** 20 - 25 - 30 mikron tek kat

**Baskı Türü:** Flekso Baskı

**Renk Sayısı:** 1-4 Renk Perfore

## CPP Poşet

**Kalınlık Aralığı:** 20 - 25 - 30 mikron tek kat

**Baskı Türü:** Flekso Baskı

**Renk Sayısı:** 1-6 Renk

**Eklenebilen özellikler:** Kendinden Yapışkan (Bant), Hava Deliği, Askı Deliği, Ultrasonic Kaynak Perlize (sedef)

## Kaliteli Bir Ambalaj Firmanın Başarısını Doğrudan Etkiler

Firmaların büyük özverilerle yaptıkları çalışmaların ortak amacının en kısa yoldan hedef kitlelerine ulaşmak ve satışlarını istenilen düzeye çıkarmak olduğu düşünülürse, maliyetlerini birazcık daha kısmak uğruna ambalajlarından ödün vermeleri onları daha büyük zarara uğratacaktır. Bunun bilincine varıldığı andan itibaren, açıklıkla iddia edilebilir ki; "başarılı çalışılmış kaliteli bir ambalaj, kullanıcı firmanın başarısını doğrudan etkiler".

## Neden Sürdürülebilirlik?

Çevrenin korunması ve kaynakların ekonomik bir şekilde kullanılması ile birlikte gelecek nesillere daha yaşanabilir bir dünya bırakmak için sürdürülebilir şirket olma yolunda hızla ilerliyoruz.

- ✓ Ambalaj atıklarının gerektiği gibi toplanıp ekonomimize geri kazandırmak, kısıtlı kaynakları verimli kullanmak ve enerji tasarrufu sağlamak
- ✓ Kendi ihtiyaçlarımızı, gelecek nesillerin ihtiyaçlarından ödün vermeden karşılayabilmek
- ✓ Yaşamamız ve üretmemiz için tüm kaynaklarını bize cömertçe sunan doğamızı korumak

## Ne Yapıyoruz?

Doğayı kirletmemek için çözümler üretmeyi son derece önemsiyoruz.

- ✓ Türkiye' de tamamen doğada bozunan, kompostlanabilir poşetlerin ilk üreticilerindeniz.
- ✓ Oxo ve bio degradable poşetler ile doğada poşetlerin bozunma sürecini hızlandırıyoruz
- ✓ Geri dönüştürülmüş poşe üretimi yapıyor ve atıklarımızı geri dönüştürüyoruz.



# Sürdürülebilir Ürünler

*Yaşamamız ve üretmemiz için tüm kaynaklarını bize cömertçe sunan doğamızı korumak için geliştirdiğimiz projelerden biri de plastiklerin doğada bozunmasını sağlayan biobozunur ambalajlardır.*

**01**

## Compostable Poşetler

Yaşamamız ve üretmemiz için tüm kaynaklarını bize cömertçe sunan doğamızı korumak için geliştirdiğimiz projelerden biri de plastiklerin doğada bozunmasını sağlayan biobozunur ambalajlardır. Bu poşetlere doğada çözünen poşet denilmesinin sebebi, kendiliğinden bozunarak kompost (compostable) humus toprağa dönüşmesidir. Compostable poşetlerin çözünmesi yaklaşık olarak 180 gün sürmektedir.



*Doğamızı korumak için geliştirdiğimiz projelerden biri de plastiklerin doğada 12-24 ay arası mikroorganizmalar tarafından %100 tüketilmesini sağlayan katkı maddeli biobozunur ambalajlardır.*

**02**

## Oxo Biodegradable

Oxo-biodegradable plastik ürünlerin mikroskobik parçalara ayrılarak doğada daha çabuk çözülmeye başlamasını amaçlar. Oxo-çözünür katkı uluslararası laboratuvarlarda test edilerek **ASTM 6954-04** standartlarına uygunluk almıştır. Kullanım oranına göre 18-24 ay arasında veya üreticinin belirleyeceği zaman diliminde bozunmaya başlar Olumsuz yanı, çözünme 18-24 ay sonra rafta da başlar. Raf ömrü kısıtlıdır.

**03**

## Biodegradable

Biodegradable mikroorganizmaların, bir çeşit asit salgılayarak maddelerin moleküler yapısını yıkıma uğratarak besin maddesi gibi tüketmesi işlemidir. **ASTM D5511, ISO DIS 15985, ASTM D5210** standartlarını karşılar. Çözünme koşulları oluşuncaya kadar raf ömrü konvensiyonel plastik ile aynıdır. Rafta çözünme başlamaz.

# Yenilikçi Ürünler

**Sektör dinamiklerini yakından takip ediyoruz. Bu dinamiklerden iş ortaklarımızın da yararlanması için kendimizi sürekli olarak geliştiriyoruz.**

## **Dikine Perfore 01**

Mağazalarınızda ürünleri açmak için kullanılan zamanı ve işçiliği azaltmak, tüketicinin ambalajı çıkartıp ürününüze hızla ulaşmasını sağlamak için ürün aksesuar gamımıza aldığımız **Dikine Perfore** özelliği ile ürünü poşetten çıkartma süresini kısaltıyoruz. Askılı ürünlerde elbiseyi veya takımı buruşturmadan ambalajından kolayca çıkarmaya yarayan **Dikine Perfore** sayesinde ambalajınıza kullanım ve estetik açısından fark katabilir, zaman kazanabilirsiniz.

## **MDPEcarry 03**

Taşıma Torbası, üretiminde kullanılan ham madde formülasyonu sayesinde çekme gerilme toleransı çok yüksek bir üründür. Piyasada standart kullanılan taşıma torbaları ile aynı taşıma kapasitesine sahip fakat muadillerine nazaran %50-60 daha ince üretilen **MDPEcarry**, kullanıcılarına taşıma torbası giderlerinde %50'ye varan maliyet tasarrufu sağlamaktadır. **MDPEcarry**'nin yüzeyindeki yapısından ötürü torbaların ağzını kapatmakta kullanılan bantları sıkıca tutma kabiliyeti olduğu gibi, minimum kaygan yüzeyi sayesinde üst üste istiflemelere olanak verir.

**MDPEcarry** ürümüzün bir diğer önemli özelliği ise ısı ile kaynak olma performansında diğer 1.kalite veya 2.kalite ayarındaki ürünlere göre açık ara önde olmasıdır.

## **INNOPPE 02**

Bakıldığında ve dokunulduğunda PVC hissi veren, OPP gibi şeffaf ve parlak ama Alçak Yoğunluk Polietilen (LDPE) kadar sağlam ve esnek olan bir malzemeden ürettiğimiz , ürünlerini daha parlak ve kaliteli bir ambalaja koymak isteyen birçok firma için avantajlı ve yenilikçi bir üründür.

## **INNOPack - Perfore Giydirme Makinesi 04**

InnoPack askılı ürün paketlemek için dizayn edilmiş, seri şekilde paketleme yapmaya yarayan kullanımı kolay ve çok fonksiyonlu bir makinedir. Manuel paketlemeye göre paketleme hızını 5 kata kadar arttırarak, ağız kapatma yani kaynak sonrası fireleri azaltarak ambalajlama maliyetlerinizi ciddi oranda düşürmeye yardımcı olur. Kullanmaya başladıktan sonra vazgeçemeyeceğiniz bir demirbaşınız olacaktır.

Personel başına düşen ambalajlama sayısını kaynaksız paketlemelerde 2-3 katına, kaynaklı paketlemelerde 4-5 katına kadar çıkarabilmektedir.





# Kalite Yönetimi & Çalışma Prensipleri

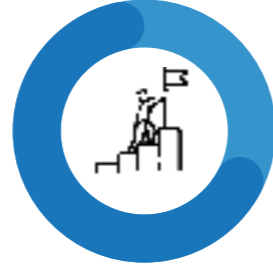
## Kalite Yönetimi



*Kalite Güvencesi*



*Kalite Yönetimi*



*Sürekli Gelişim*



*İlişki Yönetimi*

Üründe, hizmette, süreçte, yani bütünde Kemahloğlu sürekli olarak üst düzey mükemmelliği sürdürmeyi amaçlar.

## Misyon

Müşteri odaklı bir yaklaşımla, iş ortaklarımızın çalışmaktan zevk aldığı güvenilebilir bir firma olarak, edindiğimiz tecrübeyle birlikte gelişen ihtiyaçlara en doğru çözümü ve alternatifi sunuyoruz. Teknolojik gelişmeleri takip ederek, iş arkadaşlarımızın kendilerini geliştirmesine fırsat ve yol gösteriyoruz. Geleceğin teminatı olan çevremize karşı duyarlı davranıyoruz.

## Vizyon

Temeli sağlam ve istikrarlı müşteri portföyümüzü geliştirerek daha fazla iş ortağımızın ihtiyaçlarımızı en kaliteli ve en ekonomik şekilde karşılamaya devam ederek "Güven duyulan firma" algımızı devam ettirmek. Çalışma arkadaşlarımızın eğitimi ve gelişimi konusunda üzerimize düşen sorumluluğu arttırmak. Çevremize karşı duyarlı davranışımızı geliştirmek.

## Çalışma Prensipleri



*Güvenilirlik*



*Gizlilik*



*Sorumluluklarımız*



*Çözüm Üretme*

Sektörde oluşan "Güvenilir Firma" algımızı bağlı kaldığımız çalışma prensiplerimize borçluyuz.

# Teşekkürler :)