



polibak

Misyonumuz,
müşterilerimizin ihtiyaç ve
beklentilerini karşılayan
seçkin BOPP ve CPP film
ürünleri sunmaktır.
Sürdürülebilirlik ve
inovasyona olan bağlılığımız,
mevcut ve yeni iş ortaklarımız
ile sürekli iş büyütmemiz için
uzun vadeli faydalar
sağlar.





MİSYONUMUZ.

m

isyonumuz, müşterilerimizin ihtiyaç ve beklentilerini karşılayan seçkin BOPP ve CPP film ürünleri sunmaktır. Sürdürülebilirlik ve inovasyona olan bağlılığımız, mevcut ve yeni iş ortaklarımız ile sürekli iş geliştirmemiz için uzun vadeli faydalar sağlamaktadır.

POLIBAK HAKKINDA

Avrupa'nın önde gelen BOPP ve CPP film üreticilerinden biri olan Polibak; İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi'nde toplam 150.000 m²'lik alanda, 3 ayrı üretim tesisine sahiptir.

Avrupa'daki ilk 10,4 m genişliğinde 5 katlı BOPP hattını devreye alan Polibak; 50.000 ton/yıl ek üretimi ile toplam üretim kapasitesini 180.000 ton/yıl'a yükseltti.



6 HAT (Yeni)



REKABETÇİ ÜSTÜNLÜKLER

TEKNOLOJİ LİDERLİĞİ

- En yeni gelişmiş teknolojiler
- 28 yılı aşkın uzmanlık ve bilgi birikimi
- İnovasyona ve operasyonel mükemmelliğe odaklanmak

MÜŞTERİ ODAKLI YAKLAŞIM

- İhtiyaca uygun çözümler ile müşteri odaklı yaklaşım
 - Son teknolojiler ile müşteriye özel ürünler
 - Kalite yaklaşımı ve sürdürülebilir tedarikçi zinciri performansının bir sonucu olarak Polibak kurulduğundan beri uluslararası tanınmış şirketlerin önde gelen çözüm ortağıdır.



JIPM

TPM Operasyonel Mükemmellik Ödülü

REKABETÇİ ÜSTÜNLÜKLER

Polibak, sürdürülebilir operasyonel mükemmellik için dünya genelinde TPM uygulamış tek OPP üreticisidir.

Polibak'ın TPM faaliyetleri Eylül 2011'de başladı ve JIPM (*Japonya Fabrika Bakım Enstitüsü*) ile "TPM Mükemmellik Ödülü, Kategori A" olarak sonuçlandı.



FİNANSAL GÜÇ

- Güçlü sermaye yapısı
- Güçlü finansal sonuçlar
- İş geliştirmek için sürekli yatırım planları

SÜRDÜRÜLEBİLİR İNSAN KAYNAKLARI

- Tecrübeli ve dinamik iş gücü
- Tüm çalışanlar için sürekli eğitim ve gelişim programları
- Yüksek motivasyon



BOPP FİLM KAPASİTESİ

Polibak, 180.000 ton/yıl toplam üretim kapasitesi
ile 6 BOPP hattına sahiptir.

METALİZE KAPASİTESİ

8 metalize ünitesine sahip olan Polibak, yıllık 36.000 ton metalize BOPP film üretim kapasitesine sahiptir.





FİLM TIPLERİ

METALİZE FİMLER

- 8 Metalize ünitesi ile 36.000 ton metalize kapasitesi
- Tek kat ve laminasyonlu yapılara uygun gıda ambalajı
 - Plazma teknolojisi ile metalize kaplama
- Isıl yapışma ve soğuk tutkal uygulamalarına uygun filmler

MEC Standart Metalize Film *(Genel Uygulamalara Uygun)*

MEL Standart Metalize Film

(Soğuk Tutkal Uygulamalarına Uygun)

MNE Düşük Isıl Yapışmalı Film

YÜKSEK BARIYER METALİZE FİMLER

- Laminasyonlu yapılara uygun aperiatif atıştırma lıklar ve gıda ambalajları
- Yüksek oksijen ve nem bariyeri özellikleri
 - OTR değeri $\leq 50 \text{ cm}^3 / \text{m}^2 / \text{gün}$
 - WVTR değeri $\leq 0,3 \text{ gr} / \text{m}^2 / \text{gün}$

MBR Yüksek Bariyerli Metalize Filmler *(O2 - WV bariyer)*

MEC-1 Yüksek Bariyerli Metalize Filmler *(Düşük COF)*

MBE Metalize Ekstrüzyon Laminasyon Filmi

MB5 Metalize Ekstrüzyon Laminasyon Filmi

ÇOK YÜKSEK BARIYER METALİZE FİMLER

- Tutkal ve ekstrüzyon laminasyonu ile ultra yüksek bariyerli paketleme uygulamaları için tasarlanmıştır.
- Metal tarafı su bazlı kimyasal ile kaplıdır.
 - OTR değeri $<1,5 \text{ cm}^3/\text{m}^2/\text{gün}$
 - WVTR değeri $<0,1 \text{ gr}/\text{m}^2/\text{gün}$

FİLM TIPLERİ

ETİKET FİMLER

Şiše Etiketi

- Şišeleme makinelerinde yüksek performans

LBL1 Standart Pearlize Şiše Etiketi Filmi

LBL1-P / LBL1-L Yüksek Verimli Pearlize Şiše Etiketi filmleri

PRLM 1 Pearlize Metalize Şiše Etiketi Filmi

LNL Standart Isıl Yapışmalı Şeffaf Şiše Etiket Filmi

MLB Metalize Etiket Filmi

Kalıp İçi Etiket

- Kalıp içi etiket filmleri boya kovaları, süt ürünleri ve yoğurt kapları için uygundur.
- Kalınlık aralığı: 50 - 80 mikron

PML Pearlize Kalıp İçi Etiket Filmi (*Beyaz Opak*)

PML-X Yüksek Verimli Beyaz Opak Kalıp içi Etiket Filmi

CML Beyaz Kalıp İçi Etiket Filmi

TML Şeffaf Kalıp İçi Etiket Filmi

TMD Mat-Şeffaf Kalıp İçi Etiket Filmi

MMD Mat-Metalize Kalıp İçi Etiket Filmi





MAT FİMLER

- Atıştırılabilir ve kirtasiye malzemeleri için
- Mat yüzey ışığı az yansıttığı için daha rahat görüş olanağı
- Nihai ürünü kusursuz bir şekilde teslim ederek marka imajını artırma

DULL1 Standart Mat Laminasyon Filmi

DULL1-R Mat Release Film (Soğuk Tutkal Uygulamasına Uygun, Anti Blok Özelliği)

DULL2 Mat Kağıt Laminasyon Filmi

FİLM TIPLERİ

BEYAZ FİMLER

- Gıda ambalajlarında yüzey baskısı ve laminasyon uygulamaları için
 - Gıda ambalajları için ışığa karşı yüksek koruma
 - Daha az beyaz mürekkebe ihtiyacı ile beyazlık özelliği

PWH Standart Beyaz Film (110-140 °C)

PWH-1 Düşük Isıl Yapışmalı Beyaz Film (85-140 °C)

PWE Düşük COF Özellikli Beyaz Film

PWL2 Soğuk Tutkal Uygulamaları İçin Beyaz Film

PEARLIZE (BEYAZ OPAK) FİMLER

- Düşük yoğunluk nedeniyle yüksek verim avantajı
- Beyaz opak renk sayesinde ekonomik baskı özelliği
 - Parlak baskı yüzeyi

PRX Standart Pearlize Film

PRL Standart Pearlize Film

(Soğuk Tutkal Uygulamasına Uygun)

PRD Yüksek Yoğunluklu Opak Film

(Soğuk Tutkal Uygulamasına Uygun)

PRD-E Yüksek Yoğunluklu ve Düşük Isıl
Yapışmalı Opak Film

DONDURMA FİMLERİ

PRA - C Standart Dondurma Filmi

PRA1 Düşük Yoğunluklu Dondurma Filmi

PRM Pearlize Metalize Film

AR-GE

Tecrübeli Ar-Ge kadrosu ile Polibak, müşterilerine her zaman yüksek kalitede ve çözüm odaklı hizmet sunarak tam müşteri memnuniyeti sağlar.

Ar-Ge bölümü ana aktiviteleri:

- Yeni ürünlerin geliştirilmesi için çalışmalar yapmak
- Tedarikçi, baskıcı ve son kullanıcılarla yakın ilişki içinde çalışarak ürünlerin performansını artırıcı çalışmalar yapmak
- Yeni ürünler geliştirmek
- Mevcut ürün analizleri ve geliştirmelerini yapmak



KALİTE VE HİJYEN

Sürdürülebilir yaklaşım bilinciyle, POLİBAK; temiz ve sağlıklı bir çevrenin gelecek nesillere aktarılması, enerji ve doğal kaynakların verimli kullanılması, çalışanların çevre bilincinin artırılması yönündeki faaliyetlerini kalite, ürün güvenilirliği, Çevre ve İş sağlığı ve güvenliği sistemleri ile birlikte yönetmektedir. Ayrıca gıda ile temas eden plastikler ile ilgili ulusal ve uluslararası tüm yasal mevzuat ve düzenlemelere uymaktadır.

QDMS (Kalite Dokümantasyonu Yönetim Sistemi) ile de tüm bu sistemlerin dokümantasyonu ve devamlılığı takip edilmektedir.

POLİBAK;

- 1998' den beri ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi (LRQA),
- 1998' den beri AIB (AIB International),
- 2006' dan beri BRC/IOP (LRQA)à 2006' dan beri BRCGS (LRQA),
- 2016'dan beri ISO 27001: 2013 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi (RINA),
- 2020'den beri ISO 14001:2015 Çevre Yönetim Sistemi (LRQA),
- 2021'den beri ISCC PLUS (International Sustainability & Carbon Certification) Uluslararası sürdürülebilirlik & Karbon Sertifikası (INTERTEK)

sertifikalarına sahip olup, her yıl sertifika yenilemesi için haberli ve/veya habersiz, ilgili 3. parti denetimlerine girmektedir.

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

CDP (KARBON SAYDAMLIK PROJESİ)

CDP, iklim değışiklikleri risklerinin şirketler tarafından nasıl yönetildiğini küresel çapta raporlayan tek bağımsız uluslararası kuruluş olma özelliğini taşımaktadır.

CDP aracılığıyla sera gazı salımları ve iklim değışikliği stratejilerinin kamuoyuna ve yatırımcılara açıklanması sayesinde şirketler ve hükümetler karbon emisyonlarını azaltma hedefleri koyarak performans iyileştirmesi yapabilmektedirler.

POLİBAK, 2010 yılından itibaren bu sürecin bir üyesi olup, sera gazı emisyonlarını azaltma yönünde çalışmaktadır.

EGE ORMAN VAKFI

Gelecek nesiller için sürdürülebilirlik.

Polibak, Ege Orman Vakfı'nın sürekli destekçisidir. Ormanların topluma, ulusa ve dünyaya sağladığı, sosyal, ekonomik ve çevresel yararları dikkate alan ve aynı zamanda onlara değer veren bir toplum bilinci yaratma hedefiyle Polibak, çalışanları ve müşterileri adına özel günlerinde Ege Orman Vakfı'na fidan bağışlamakta ve bölgesine yeni ormanlar kazandırmaktadır.

Detaylı bilgi için; www.egeorman.org.tr



SEDEX (TEDARİKÇİ ETİK DATA PAYLAŞIM SİSTEMİ)

SEDEX; kar amacı gütmeyen, Londra merkezli web tabanlı çalışan bir sistemdir. Tedarikçilerin üretim tesisleriyle ilgili etik ve sosyal uygulamalarını yönetmesini, bu bilgileri müşterileri ile paylaşmalarını, tedarik zincirlerindeki sorunları yönetmelerini, görüntülerini ve etik ticaret ile ilgili uluslararası kaynaklara erişimi sağlar. POLİBAK 2010 yılından bu yana B tipi üye olarak SEDEX üzerinden müşterileri ile bilgi paylaşımı yapmaktadır.

CEFLEX

CEFLEX, esnek ambalajlamanın tüm değer zincirini temsil eden bir Avrupa ortak girişimidir. Polibak, CEFLEX üyeliği ile döngüsel ambalaj ekonomisine katkıda bulunmaktan gurur duyuyor.

ÇİFT TARAFLI GERDİRİLMİŞ & GERDİRİLMEMİŞ POLİPROPİLEN FİMLER (BOPP&CPP)

KOEX FİMLER

LNC: ŞEFFAF KOEX FİLM

Her iki yüzeyi ısı yapışmalı, tek yüzeyi koronalı şeffaf koex film.

LNC1: DÜŞÜK COF ÖZELLİKLİ KOEX FİLM

Her iki yüzeyi ısı yapışmalı, tek yüzeyi koronalı hızlı makineler için uygun, kaygan koex film.

LNF: FLAME KORONALI KOEX FİLM

Flame koronalı, ısı yapışmalı koex film

LNE: DÜŞÜK ISIL YAPIŞMALI KOEX FİLM

Tek yüzeyi koronalı ve ısı yapışmalı, diğer yüzeyi düşük sıcaklıkta yapışma özellikli, hızlı makinelere uygun, şeffaf koex film.

LNB: POŞET FİLMİ

Her iki yüzeyi ısı yapışmalı, tek yüzeyi koronalı, poşet üretimine ve mikroperforasyona uygun koex film.

YALIN FİMLER

PL1: YALIN FİLM

Isıl yapışmasız, tek yüzeyi koronalı yalın film.

PL2: YALIN FİLM

Isıl yapışmasız, her iki yüzeyi koronalı yalın film.

PLX: RELEASE FİLM

Isıl yapışmasız, tek yüzeyi koronalı release film.

MAT FİMLER

DULL1: MAT LAMİNASYON FİLMİ

Tek yüzeyi ısı yapışmalı, diğer yüzeyi koronalı mat film.

DULL2: MAT KAĞIT LAMİNASYON FİLMİ

Isıl yapışmasız, her iki yüzeyi koronalı mat kağıt laminasyon filmi.

DULL1-R: RELEASE MAT FİLM

Isıl yapışmasız, tek yüzeyi koronalı release mat film.

CPP FİMLER

CPP 110: CPP FİLM

Her iki yüzeyi ısı yapışmalı, tek yüzeyi koronalı CPP film.

CPP 310: YIRTILMA MUKAVEMETİ YÜKSEK CPP FİLM

Her iki yüzeyi ısı yapışmalı, tek yüzeyi koronalı, yüksek yırtılma mukavemetine sahip CPP film.

CPP 625: BEYAZ CPP FİLM

Her iki yüzeyi ısı yapışmalı, tek yüzeyi koronalı, beyaz pigmentli CPP film.

HOTTACK FİMLER

LNZ: HOTTACK ÖZELLİKLİ KOEX FİLM

Tek yüzeyi koronalı ve ısı yapışmalı, diğer yüzeyi çok düşük sıcaklıkta ısı yapışma ve yüksek hottack özellikli, hızlı makineler için uygun koex film.

MNZ: HOTTACK ÖZELLİKLİ METALİZE FİLM

Tek yüzeyi koronalı ve ısı yapışmalı, diğer yüzeyi çok düşük sıcaklıkta ısı yapışma ve yüksek hottack özellikli, hızlı makineler için uygun metalize film.

PWZ: HOTTACK BEYAZ KOEX FİLM

Tek yüzeyi koronalı ve ısı yapışmalı, diğer yüzeyi çok düşük sıcaklıkta ısı yapışma ve yüksek hottack özellikli, hızlı makineler için uygun beyaz film.

PRMZ: HOTTACK PERLİZE METALİZE FİLM

Tek yüzeyi koronalı ve ısı yapışmalı, diğer yüzeyi çok düşük sıcaklıkta ısı yapışma ve yüksek hottack özellikli, hızlı makineler için uygun perlize metalize film.

PRDZ: HOTTACK OPAK FİLM

Tek yüzeyi koronalı ve ısı yapışmalı, diğer yüzeyi çok düşük sıcaklıkta ısı yapışma ve yüksek hottack özellikli, hızlı makineler için uygun yüksek yoğunluklu opak film.

PEARLIZED FİMLER

PRX: PEARLİZE KOEX FİLM

Her iki yüzeyi ısı yapışmalı, tek yüzeyi koronalı pearlize film.

PRL: PEARLİZE YALIN FİLM

Isıl yapışmasız, her iki yüzeyi koronalı pearlize film.

PRA - C: OPAK FİLM

Her iki yüzeyi ısı yapışmalı, tek yüzeyi koronalı, dondurma ambalajlamasına uygun parlak opak film.

PRA-C1: DÜŞÜK YOĞUNLUKLU OPAK FİLM

Her iki yüzeyi koronalı, diğer yüzeyi düşük sıcaklıkta yapışmalı, dondurma ambalajlamasına uygun düşük yoğunlukta opak film.

PRD: YÜKSEK YOĞUNLUKLU OPAK FİLM

Her iki yüzeyi ısı yapışmalı, tek yüzeyi koronalı, soğuk tutkal uygulamalarına da uygun yüksek yoğunlukta parlak opak film.

PRM: PEARLİZE METALİZE FİLM

Tek yüzeyi koronalı ve metalize, diğer yüzeyi ısı yapışmalı pearlize film.

BEYAZ FİMLER

PWH: BEYAZ KOEX FİLM

Her iki yüzeyi ısı yapışmalı, tek yüzeyi koronalı, beyaz pigmentli film.

PWL2: BEYAZ YALIN FİLM

Isıl yapışmasız, her iki yüzeyi koronalı, soğuk tutkal uygulamaları için beyaz pigmentli film.

PWH1: DÜŞÜK COF ÖZELLİKLİ BEYAZ FİLM

Her iki yüzeyi ısı yapışmalı, tek yüzeyi koronalı, hızlı makineler için uygun, kaygan beyaz film.

PWE: DÜŞÜK ISIL YAPIŞMALI BEYAZ FİLM

Tek yüzeyi koronalı ve ısı yapışmalı, diğer yüzeyi düşük sıcaklıkta yapışma özellikli beyaz film.

METALİZE FİMLER

MEC: METALİZE KOEX FİLM

Tek yüzeyi ısı yapışmalı, diğer yüzeyi koronalı, koex metalize film.

MEL: METALİZE YALIN FİLM

Her iki yüzeyi koronalı, ısı yapışmasız, yalın metalize film.

MNE: DÜŞÜK ISIL YAPIŞMALI METALİZE FİLM

Tek yüzeyi koronalı, diğer yüzeyi düşük ısı yapışma özellikli, hızlı makinelere uygun metalize film.

MBR: YÜKSEK BARIYER METALİZE FİLM

Tek yüzeyi ısı yapışmalı, diğer yüzeyi koronalı, yüksek bariyer özellikli sahip metalize film.

MEC1: YÜKSEK BARIYER METALİZE FİLM

Tek yüzeyi ısı yapışmalı, diğer yüzeyi koronalı, yüksek bariyer özellik ve kayganlıkta metalize film.

MBE: METALİZE YB EKSTRÜZYON LAMİNASYON FİLMİ

Tek yüzeyi koronalı, diğer yüzeyi düşük sıcaklıkta yapışma özellikli, ekstrüzyon laminasyon için uygun, yüksek bariyer özellikli metalize film.

MB5: METALİZE ÇYB EKSTRÜZYON LAMİNASYON FİLMİ

Tek yüzeyi koronalı, diğer yüzeyi düşük sıcaklıkta yapışma özellikli, yüksek hızlı ekstrüzyon laminasyona uygun, çok yüksek bariyer özellikli metalize film.

POLY-N FİMLER

LNC-N: ÇEVRE DOSTU KOEX FİLM

Tek yüzeyi koronalı, iki yüzeyi ısı yapışmalı, çöp ortamında hızlı bozunma özelliğine sahip koex film.

MEC-N: ÇEVRE DOSTU METALİZE FİLM

Tek yüzeyi koronalı, iki yüzeyi ısı yapışmalı, çöp ortamında hızlı bozunma özelliğine sahip metalize film.

ŞİŞE ETİKET FİMLERİ

LBL1: OPAK ETİKET FİLMİ

Isıl yapışmasız, tek yüzeyi koronalı, beyaz opak şişe etiket filmi.

LBL1-P: DÜŞÜK YOĞUNLUKLU OPAK ETİKET FİLMİ

Isıl yapışmasız, tek yüzeyi koronalı, düşük yoğunluklu beyaz opak şişe etiket filmi.

LBL1-L: ÇOK DÜŞÜK YOĞUNLUKLU OPAK ETİKET FİLMİ

Isıl yapışmasız, tek yüzeyi koronalı, çok düşük yoğunluklu beyaz opak şişe etiket filmi.

PRLM1: PEARLİZE METALİZE ETİKET FİLMİ

Tek yüzeyi koronalı ve metalize, diğer yüzeyi ısı yapışmalı beyaz opak şişe etiket filmi.

MLB: METALİZE ETİKET FİLMİ

Tek yüzeyi koronalı, ısı yapışmasız, metalize şişe etiket filmi.

LNL: ŞEFFAF ETİKET FİLMİ

Tek yüzeyi koronalı, ısı yapışmalı, şeffaf şişe etiket filmi.

KALIP İÇİ ETİKET FİMLERİ

PML: PEARLİZE IML FİLM

Her iki yüzeyi koronalı, bir yüzeyi mat, düşük yoğunluklu, kalıp içi etiket uygulamaları için pearlize film.

PML-X: PEARLİZE IML FİLM

Her iki yüzeyi koronalı, bir yüzeyi mat, kalıp içi etiket uygulamaları için pearlize film.

CML: BEYAZ IML FİLM

Her iki yüzeyi koronalı, bir yüzeyi mat, kalıp içi etiket uygulamaları için beyaz film.

TML: ŞEFFAF IML FİLM

Her iki yüzeyi koronalı, kalıp içi etiket uygulamaları için şeffaf film.

TMD: MAT IML FİLM

Her iki yüzeyi koronalı, bir yüzeyi mat, kalıp içi etiket uygulamaları için şeffaf film.

KENDİNDEN YAPIŞKANLI ETİKET FİMLERİ

PHL: PEARLİZE KENDİNDEN YAPIŞKANLI FİLM

Isıl yapışmasız, tek yüzeyi koronalı, kendinden yapışkanlı etiketler için pearlize üst film.

PWS: BEYAZ KENDİNDEN YAPIŞKANLI FİLM

Isıl yapışmasız, her iki yüzeyi koronalı, kendinden yapışkanlı etiketler için beyaz üst film.

TML: ŞEFFAF KENDİNDEN YAPIŞKANLI FİLM

Isıl yapışmasız, her iki yüzeyi koronalı, kendinden yapışkanlı etiketler için şeffaf üst film.

MML: METALİZE KENDİNDEN YAPIŞKANLI FİLM

Isıl yapışmasız, her iki yüzeyi koronalı, kendinden yapışkanlı etiketler için metalize üst film.

YÜKSEK ISIL YAPIŞMA MUKAVEMETLİ (YIYM) FİMLER

MBX: YIYM ve YÜKSEK BARIYER METALİZE FİLM

Tek yüzeyi koronalı, diğer yüzeyi düşük sıcaklıkta ve yüksek mukavemetle yapışma özellikli, sızdırmazlık özelliğine sahip, yüksek bariyer metalize film.

MB5-X: YIYM ve ÇYB METALİZE EKSTRÜZYON LAMİNASYON FİLMİ

Tek yüzeyi koronalı, diğer yüzeyi düşük sıcaklıkta ve yüksek mukavemetle yapışma özellikli, sızdırmazlık özelliğine sahip, yüksek hızlı ekstrüzyon laminasyona uygun, çok yüksek bariyer metalize film.

MBX-A: YIYM ve ÇYB TEK KAT KULLANIM İÇİN METALİZE FİLM

Tek yüzeyi koronalı, diğer yüzeyi çok düşük sıcaklıkta ve yüksek mukavemetle yapışma özellikli, sızdırmazlık özelliğine sahip, tek kat kullanıma uygun, çok yüksek bariyer metalize film.



polibak

POLİBAK PLASTİK FİLM SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Adres: Atatürk Organize Sanayi Bölgesi 10000 Sokak No: 4
35620 Çiğli - İzmir / TÜRKİYE
Tel: +90(232) 376 79 70
Faks: +90(232) 376 77 30
E-Posta: info@polibak.com.tr
Satış: sales@polibak.com.tr
www.polibak.com.tr

bakioğlu
HOLDİNG

