

# Plastik Ambalaj Üretim Tesisi



**hma**  
pack

<https://hmapack.com>



Bizler;

Ankara Kahramankazan'da faaliyet gösteren deneyimli ve üstün teknoloji makinelerle üretim yapan endüstriyel ambalaj üreticisiyiz. Şirketinizin ana misyonu, "Plastiğe Hayat Veriyoruz" mottosuyla, çevresel ve küresel sürdürülebilirliği ön planda tutarak üretim yapmaktayız. Bir çok alanda hammadde olarak geri dönüştürülebilir malzemeleri ülkemiz ekonomisine yeniden kazandırıyoruz. Üretim sürecimizde insan sağlığına ve çevreye zararsız, sertifikalı hammaddeler kullanmaya özen gösteriyoruz.

1993'ten günümüze..



**Plastiğe  
Hayat  
Veriyoruz**



# Naylon Branda

Naylon Branda 100 cm den 400 cm e kadar, 50 mikrondan 400 mikrona kadar, farklı kalitelerde ve kalınlıklarda üretim yapıyoruz. Naylon branda geri dönüşümü sağlanan bir ürün olduğundan dolayı, çevreye hiç bir zarar vermemektedir.

Bu çok yönlü malzeme, hem inşaat hem de endüstriyel sektörlerdeki projeleriniz için ideal bir koruma ve yalıtım çözümü sağlar.

## **Naylon Branda Nedir ve Ne İşe Yarar?**

Naylon branda, yüksek yoğunluklu polietilen (HDPE) veya benzeri malzemelerden üretilen, suya ve yırtılmaya karşı son derece dirençli bir örtü malzemesidir. Esnek yapısı sayesinde kolayca serilebilir ve farklı amaçlar için şekillendirilebilir.

## **Kullanım Alanları ve Önemli Avantajları:**

**İnşaat Sektörü:** İnşaat sahalarında malzemelerin (tuğla, çimento vb.) hava şartlarından korunması, iskelelerin kapatılması ve inşaat alanının dış etkenlerden yalıtılması için kullanılır. Ayrıca, beton altı naylon branda olarak nem bariyeri görevi de görür.

**Tarım Sektörü:** Tarlalarda ürünlerin (örneğin saman balyalarının) korunması, seraların basit bir şekilde örtülmesi ve hayvan barınaklarının oluşturulması gibi amaçlarla kullanılır.

**Depolama ve Nakliye:** Açık alanda depolanan ürünlerin yağmur, kar ve güneşten korunması için idealdir. Taşımacılık sırasında da eşyaların dış etkenlerden etkilenmesini önler.

**Yalıtım ve Koruma:** Su geçirmez özelliği sayesinde nem ve sıvıların geçişini engeller. Toz, rüzgar ve UV ışınlarına karşı da yüksek koruma sağlar.

**Dayanıklılık:** Yırtılmaya ve delinmeye karşı dirençli yapısı sayesinde uzun ömürlü bir kullanım sunar. Müşterilerimizin özel ihtiyaçlarına göre farklı kalınlık ve ebatlarda naylon branda çözümleri üretiyoruz.

## Beton altı naylon branda



**Hammadde: LDPE 'PE'**

# Naylon Branda Orjinal

Naylon Branda 100 cm den 400 cm e kadar, 50 mikrondan 400 mikrona kadar, farklı kalitelerde ve kalınlıklarda üretim yapıyoruz. Naylon branda geri dönüşümü sağlanan bir ürün olduğundan dolayı, çevreye hiçbir zarar vermemektedir.

| Ölçü 1 | Ölçü 2                      | Ürün          |
|--------|-----------------------------|---------------|
| 100 cm | 50 mikron- 400 mikron arası | Naylon Branda |
| 150 cm | 50 mikron- 400 mikron arası | Naylon Branda |
| 200 cm | 50 mikron- 400 mikron arası | Naylon Branda |
| 250 cm | 50 mikron- 400 mikron arası | Naylon Branda |
| 300 cm | 50 mikron- 400 mikron arası | Naylon Branda |
| 400 cm | 50 mikron- 400 mikron arası | Naylon Branda |



# Shrink Naylon

Shrink naylonu, polietilen ham maddesi ile üretilen, rulo halinde satışa sunulan ve kullanımı oldukça kolay bir ambalajlama ürünüdür. İhtiyaca göre şekillenmesi, üretiminin yapılması ve ekonomik olması sebebiyle paketlenme işlemlerinde kullanımı oldukça yaygın bir ambalaj çeşididir. Hima Ambalaj, ambalaj ürünlerinin geri dönüştürülebilir olmasına özen gösterir ve çevre dostu ürünler üreterek doğaya saygılı, çevreye duyarlı üretim yapar.

## Shrink Naylonun Avantajları:

Ürünleri çizmez.

Ekonomik ve kullanımı oldukça pratiktir.

Şeffaf olduğundan içindeki ürünü göstermekte sıkıntı çıkartmaz. Yani ürüne bakmak için ambalajı çıkartmak veya yırtmak ihtiyacına çözüm getirir.

Ürünleri UV ışınlarından korur.

Su geçirmez ve oldukça dayanıklı bir malzemedir.

Ürünleri çok iyi sarmalayarak ürünlerin çevreyle temasını keser.

Bu da ürünlerin ömrünü artırır.

Çevredeki tozların ambalaja yapışmaması shrink naylonunu hijyenik kılar.

İhtiyaca uygun olarak farklı ebatlarda ve kalınlıklarda üretilebilir.

Çoklu ürün paketlenmesinde toparlayıcı ve bir arada tutucudur.

Isıtılma özelliği sayesinde ürünü çok iyi sarar ve klasik naylonlar gibi rüzgarda uçuşmaz.

Shrink naylonu; gıda ürünleri, metal sanayi, elektronik eşyalar, beyaz eşyalar ve daha birçok farklı tür malzemeler dahil her türlü ürünün ambalajlanmasında güvenle kullanılabilir.

Hava koşullarına uyum sağlar.

# Shrink Nylon

## Shrink Nylon ile Ambalajlama Nasıl Yapılır?

Hangi ürün veya ürünler paketlenecekse onların ebadına ve kalınlığına uygun Shrink naylonu belirlenir. Ambalajlanacak ürünlere naylon sarılır ve özel tabancasıyla ısıtılarak ısıtılarak büzülmenin etkisiyle shrink naylonu enine ve boyuna çekme işlemi gösterir. Bu işlem belli bir formülün sonucu gerçekleştiğinden hangi boyutlarda bir çekme işlemi isteniyorsa formül de ona göre ayarlanır. Böylelikle ürünlere tamamen sarılarak üstün koruma sağlar. Isıtılarak ısıtılarak sonra soğutma işlemi yapılarak shrink naylonu malzemeler üzerinde koruyucu ve rijit bir şekilde sabitlenir. Böylelikle ne toz ne de çevresel herhangi bir etken ürünlere zarar veremez. Aynı zamanda taşıması da oldukça pratik hale gelmiştir.



# Endüstriyel Shrink Naylon

Büyük hacimli ürünleri, paletleri veya makineleri paketlemek için kullanılan kalın, ısıyla büzüşen ambalaj naylonudur. Normal shrink naylondan daha dayanıklı ve geniş ebatlarda üretilir.

## Özellikleri:

**Isıyla daralır:** Shrink tüneli veya endüstriyel ısı tabancasıyla ısıtıldığında ürünün etrafına tam oturur.

**Kalın ve dayanıklı:** 50–200 mikron arası kalınlıklarda üretilir, ağır ve büyük yükler için uygundur.

**Geniş ebat seçenekleri:** Palet, mobilya, beyaz eşya, makine gibi hacimli ürünleri sarabilecek boyutlarda bulunur. Su, toz ve nem geçirmez: Uzun süreli depolama ve ihracat için idealdir.

**Şeffaf veya opak olabilir:** İhtiyaca göre ürünün görünmesi sağlanabilir ya da gizlilik için kapatılabilir. UV katkılı çeşitleri: Açık alan depolamalarında güneşe karşı dayanıklıdır.

## Kullanım Alanları:

### Lojistik ve Taşımacılık

Palet üstü ürünlerin sabitlenmesi  
Deniz aşırı ihracatta yük koruma

### Sanayi ve Üretim

Makine, cihaz, mobilya ve beyaz eşya ambalajı  
Uzun süreli stok koruması

### Gıda ve İçecek Sektörü

Şişe, kavanoz ve kutu paketleri (koli yerine shrink paketlenme)

# Endüstriyel Shrink Naylon



# Paketleme Shrink Naylor



# Palet Örtüsü

Palet örtüsü, lojistik ve depolama süreçlerinde palet üzerindeki ürünleri dış etkenlere karşı korumak için kullanılan endüstriyel ambalaj ürünüdür. Özellikle nakliye sırasında ürünlerin güvenliğini sağlamak ve düzenli istifleme yapmak için tercih edilir.

## Özellikleri

Dayanıklı polietilen malzemeden üretilir  
Şeffaf veya opak renk seçenekleri bulunur  
Farklı ebatlarda üretilebilir (palet ölçülerine uygun)  
UV katkılı çeşitleri, dış ortamda uzun süre dayanıklıdır  
Kolay kullanım için genellikle rulo halinde tedarik edilir

## Avantajları

Ürünleri toz, nem, yağmur ve kirden korur  
Nakliye sırasında dökülme ve dağılmayı engeller  
Paletleme ve stoklamada düzen ve güvenlik sağlar  
Ekonomik ve pratik bir ambalaj çözümüdür

## Kullanım Alanları

Gıda ve içecek sektörü  
İnşaat malzemeleri  
Tekstil ve mobilya sektörü  
Kimya ve plastik sanayi  
Depolama ve lojistik firmaları



# Streç Film

Polietilenden (LLDPE) retilmiş, şeffaf veya renkli, ince ve esnek bir naylondur. Profiller, mobilya, koli, palet gibi ürünleri sarmak, çizilmesini ve tozlanmasını önlemek, taşıma sırasında dağılmayı engellemek için kullanılır. Isı ile değil, gerilerek yapışır, kendi üzerine tutunur.

## Kullanım şekli:

### 1. Manuel sarım

El tipi streç aparatlarıyla veya el ile sarılır. Küçük lekli işler için uygundur.

### 2. Makine ile sarım

Palet streç makineleri veya profil sarma makineleri ile yapılır. Bk miktarda ürün paketlemek için idealdir.

İnce profiler için mikro streç film (5-10 cm eninde rulolar) kullanmak daha pratiktir.

Depolama uzun sürecekse UV katkılı veya renkli streç film tercih edebilirsiniz (güneş işığında bozulmayı önler).



# Makina Tipi Streç Film

Palet streç makineleri veya profil sarma makineleri ile yapılır. Büyük miktarda ürün paketlemek için idealdir.

İnce profiller için mikro streç film (5–10 cm eninde rulolar) kullanmak daha pratiktir.

Depolama uzun sürecekseniz UV katkılı veya renkli streç film tercih edebilirsiniz (güneş ışığında bozulmayı önler).

## **SUPER-POWER STRETCH**



## El Tipi Streç Film

Polietilenden (LLDPE) retilmiş, şeffaf veya renkli, ince ve esnek bir naylondur.

Profiller, mobilya, koli, palet gibi ürünleri sarmak, çizilmesini ve tozlanmasını önlemek, taşıma sırasında dağılmayı engellemek için kullanılır. Isı ile değıl, gerilerek yapışır, kendi üzerine tutunur.

### Kullanım şekli:

#### Manuel sarım

El tipi streç aparatlarıyla veya el ile sarılır. Küçük lekli işler için uygundur.

İnce profiller için mikro streç film (5–10 cm eninde rulolar) kullanmak daha pratiktir. Depolama uzun sürecekse UV katkılı veya renkli streç film tercih edebilirsiniz (güneş işığında bozulma önler).



# Balonlu Naylon

E-ticaretin ve kargo trafiğinin hızla arttığı günümüzde, ürünlerinizin hasarsız bir şekilde alıcısına ulaşması büyük önem taşır. Balonlu naylon (havalı ambalaj), kırılğan ve hassas ürünleriniz için en güvenilir koruma çözümüdür. İçindeki hava kabarcıkları sayesinde darbe emici bir katman oluşturur, sarsıntı ve düşmelere karşı üstün koruma sağlar. Bu sayede, cam eşyalardan elektronik ci   hazlara kadar her türlü hassas ürününüz, nakliye sürecinde güvende olur.

  r  nlerimiz, yüksek dayanıklılığa sahip olup, uzun mesafeli sevkiyatlarda bile maksimum koruma sağlar. Hafif yapısı sayesinde kargo maliyetlerini artırmaz, bu da onu lojistik süreçleriniz için ekonomik bir tercih haline getirir.

## Balonlu Naylonunun Avantajları:

**Üstün Darbe Koruma:** Hava dolu kabarcıkları sayesinde darbelere ve sarsıntılara kar  şı etkin bir kalkan görevi görür.

**  zilme ve Sürtünme   nleyici:**   r  nlerinizin yüzeyinin   zilmesini engeller, ambalaj içinde sabit kalmasını sağlar.

**Hafif ve Ekonomik:** Ta  şma maliyetlerini düşürür ve depolama alanından tasarruf etmenizi sağlar.

**Geni  ş Kullanım Alanı:** Elektronikten seramiğe, mobilyadan sanat eserlerine kadar birçok farklı sektörde güvenle kullanılır.



# Aspirin Balonlu Nylon

Hassas ve kırılğan ürünlerinizin güvenli bir şekilde taşınması için Aspirin Tipi Balonlu Nylon çözümü sunuyoruz. Bu özel ürünümüz, yüksek koruma ihtiyacı duyan küçük ve değerli eşyalarınız için idealdir.

Aspirin tipi balonlu nylon, standart balonlu nylonlara göre daha küçük ve daha yoğun baloncuklara sahip bir ambalaj malzemesidir. Adını, eczacılık sektöründe sıkça kullanılan ilaç şişelerine benzer ambalajlama yapısından alır. Bu özel yapı, ürüne yüksek darbe emme ve titreşim koruma kabiliyeti kazandırır.

## **Başlıca Kullanım Alanları ve Avantajları:**

**Elektronik Ürünler:** Küçük elektronik bileşenler, telefon ekranları, devre kartları ve hassas sensörler gibi ürünler için mükemmel bir koruma sağlar.

**Kozmetik ve Eczacılık:** Cam şişeler, parfüm kutuları ve diğer kırılğan kozmetik ürünlerinin taşınmasında güvenilir bir çözümdür. Ayrıca, ilaç şişeleri ve medikal cihazlar için de uygundur.

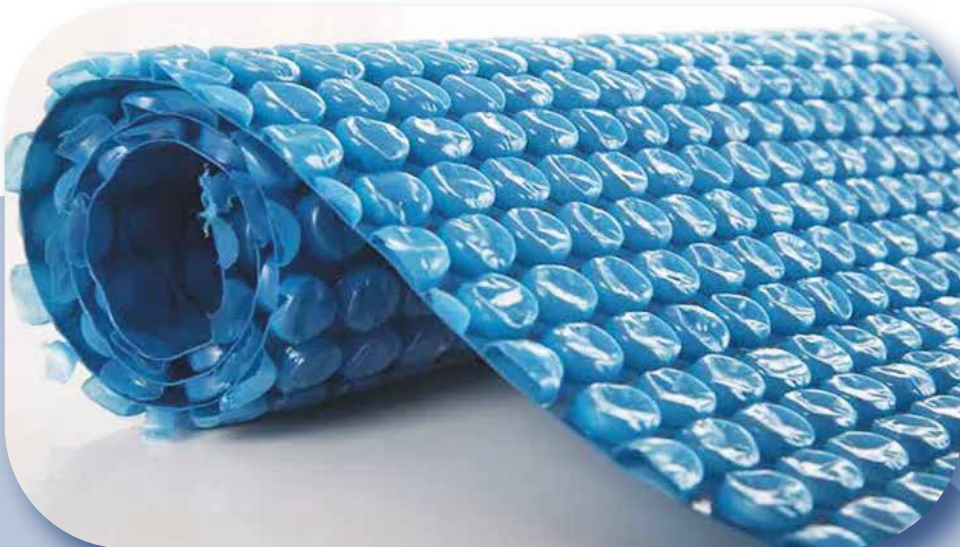
**Takı ve Mücevherat:** Değerli takılar, saatler ve mücevherlerin çizilme, darbe ve sarsıntılara karşı korunmasını sağlar.

**Küçük Sanat Eserleri:** Heykelcikler, porselen figürler ve diğer küçük ölçekli sanat eserlerinin taşınması ve depolanması sırasında maksimum koruma sunar.

**Yüksek Koruma:** Yoğun ve küçük baloncuk yapısı sayesinde, ürünlerinizi sarsıntı, düşme ve darbelere karşı etkili bir şekilde korur.

**Yer Tasarrufu:** Standart balonlu nylonlara göre daha az yer kaplar, bu da depolama ve sevkiyat maliyetlerinizi düşürmenize yardımcı olur.

**Çizilme Önleyici:** Ürünlerin yüzeyinde oluşabilecek çizik ve sürtünmeleri engeller.



# Gripin Balonlu Naylon

Bu ürün, özellikle küçük ve değerli eşyalarınızın güvenli bir şekilde paketlenmesi ve taşınması için idealdir.

Gripin balonlu naylon, standart balonlu naylonlara göre daha küçük ve daha yoğun baloncuklara sahip, yüksek koruma sağlayan bir ambalaj malzemesidir. "Gripin" adını, tabletlerin ambalajlanmasında kullanılan blister ambalajlara benzer yapısından alır. Bu özel yapı, eşyalarınızı dış etkenlere karşı korurken aynı zamanda darbelere karşı ekstra güvenlik katmanı oluşturur.

## **Gripin Balonlu Naylon'un Avantajları:**

**Üstün Darbe Koruma:** Küçük ve yoğun balonları sayesinde, ürünlerinizi düşme, çarpma ve titreşim gibi durumlara karşı etkili bir şekilde korur.

**Yer Tasarrufu:** Normal balonlu naylonlara göre daha az yer kapladığı için depolama ve nakliye maliyetlerinde avantaj sağlar.

**Çizilmeye Karşı Koruma:** Ürün yüzeylerinin çizilmesini ve hasar görmesini önler.

**Çok Yönlü Kullanım:** Elektronik malzemelerden (telefon ekranları, devreler), kozmetik ve ilaç şişelerine, takı ve mücevherlere kadar birçok farklı sektördeki hassas ürünler için uygundur.



# Mal Naylonu

Mal naylonu, tarım arazilerinin en önemli ihtiyaçlarından biri olan toprak koruma ve bitki gelişimi desteği konusunda çiftçilere eşsiz avantajlar sağlar. Tarla toprağının üzerine serilerek kullanılan, farklı renk ve kalınlıklarda üretilen özel bir polietilen örtüdür. Temel amacı, toprağı dış etkenlere karşı korumak ve bitkilerin optimum koşullarda büyümesini sağlamaktır.

## Avantajları Nelerdir?

**Yabancı Ot Kontrolü:** Toprağı ışık almasını engelleyerek yabancı otların büyümesini engeller. Bu sayede, yabancı ot ilacı kullanımını azaltarak hem maliyetten tasarruf sağlar hem de daha organik bir tarım imkanı sunar.

**Su Tasarrufu:** Naylon örtü, topraktaki nemin buharlaşmasını minimuma indirir. Bu özellik, özellikle kurak bölgelerde veya sulama suyunun kısıtlı olduğu durumlarda büyük su tasarrufu sağlar.

**Erken Hasat:** Kış aylarında toprağın sıcaklığını koruyarak, bitkilerin daha erken filizlenmesini ve olgunlaşmasını sağlar. Bu da çiftçilere daha erken hasat yapma ve ürünlerini piyasaya daha erken sunma fırsatı verir.



# Mal Naylonu

**Toprak Sağlığı:** Toprağın erozyonunu ve sıkışmasını önler, böylece toprağın havalanmasına ve sağlıklı kalmasına yardımcı olur. Bu durum, bitki köklerinin daha iyi gelişmesini teşvik eder.

** r n Kalitesi:** Meyve ve sebzelerin toprakla doğrudan temasını keserek çürüme ve kirlenme riskini azaltır. Bu sayede, hasat edilen ürünlerin kalitesi ve pazarlanabilirliği artar.

## Neden Mal Naylonu?

Bizler, müşterilerimizin ihtiyaçlarına göre farklı renk ve ebatlarda yüksek kaliteli mal naylonları üretiyoruz.  r nlerimiz, dayanıklılığları ve performanslarıyla  ne çıkar. Uzun ömürlü kullanımı garanti ederken, tarım faaliyetlerinize maksimum fayda sağlamayı hedefler.



# İkaz Şeridi

Özel baskılı ikaz şerit imalatını modern teknoloji makinelerimizle yapıyoruz. İkaz şeritleri için standart ürünler ve özel baskılı ikaz şeridi üretimimizle her türlü renk, en, boy ve uzunlukta ikaz şeridinin üzerine istediğiniz yazı ve şekil ile üretim yapıyoruz. Standart ikaz şeritleri, kırmızı beyaz ikaz şeritleri, yer altı kablo koruma ikaz şeritleri, iletişim firmaları ikaz şeritleri ve ikaz/uyarı amaçlı kullanılan şeritlerin üretimini özenle yapıyoruz.

## İkaz Şeridi (Uyarı-ikaz bandı) Kullanım Alanları

Kırmızı beyaz ikaz şeritleri  
Olay yeri inceleme ikaz şeritleri  
Jandarma ikaz şeritleri  
Polis ikaz şeridi  
Yer altı kablo koruma ikaz şeritleri  
Elektrik ikaz şeritleri  
İletişim firmaları ikaz şeritleri  
Telekom ikaz bandı  
Güvenlik ikaz şeritleri  
Standart ikaz şeritleri  
Doğalgaz ikaz şeritleri



# Alüminyum Profil Sargı Naylonu

## Dilimli Naylon

Profillerin çizilmesini, tozlanmasını ve dış etkenlerden zarar görmesini önleyen dayanıklı bir ambalaj malzemesidir. Esnek yapısı sayesinde profillere tam uyum sağlayarak güvenli bir koruma sunar. Taşıma ve depolama süreçlerinde maksimum güvenlik sağlayan bu naylon, alüminyum profillerin uzun ömürlü ve temiz kalmasına yardımcı olur. Hima Ambalaj olarak, baskılı, baskısız, orjinal ve ara kalite olmak üzere kaliteli ve dayanıklı sargı naylonu çözümlerimizle sektörün ihtiyaçlarını en iyi şekilde karşılıyoruz



# Kenar Koruyucu

## Kraft Kenar Koruyucu

Bu koruyucu malzemelerin kullanımındaki en önemli amaç, paletlenen ürünü tüketiciye ulaştırılana kadar dış etkenlere karşı korumaktır. 5 farklı renkte üretilebilir.

### ÖLÇÜLER

Kalınlık: 2,0-10mm

Uzunluk: 50-7000mm

## Neme Dayanıklı Kenar Koruyucu

Neme karşı yüksek dirençlidir. Farklı boyutlarda üretilebilir.

### ÖLÇÜLER

Kalınlık: 2,0 - 10 mm

Uzunluk: 50 - 7000 mm

## Yapışkanlı Kenar Koruyucu

Bu kendinden yapışkanlı ürün, kolay kullanımı sayesinde taşıma sırasında oluşabilecek olası hasarları önleyerek maliyet açısından verimli bir koruma seçeneği sunar.

### ÖLÇÜLER

Kalınlık: 3,0 - 6,0 mm

Uzunluk: 1000 - 2000 mm

## Dairesel Sarma Kenar Koruyucu

Özellikle mobilya, plastik ve metal sektörlerinde silindirik ürünleri korumak için kullanılır. Bu koruyucu malzeme, hasar riskini en aza indirirken, yükleme/boşaltma süresini de azaltır.

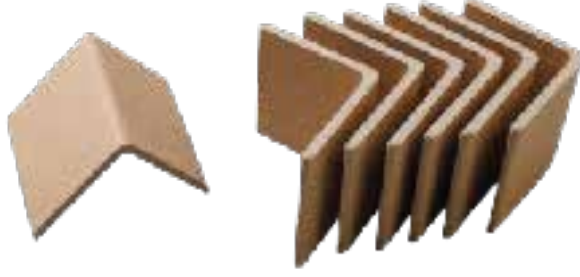
### ÖLÇÜLER

Kalınlık: 2,0 - 3,0 mm

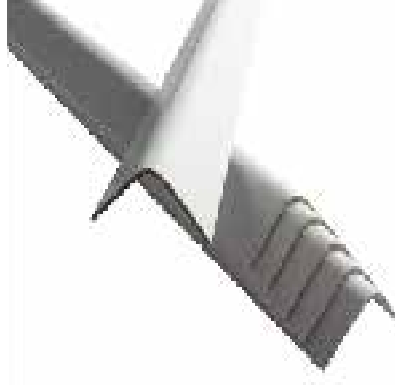
Uzunluk: 300 - 6000 mm

# Kenar Koruyucu

**Kraft Kenar Koruyucu**



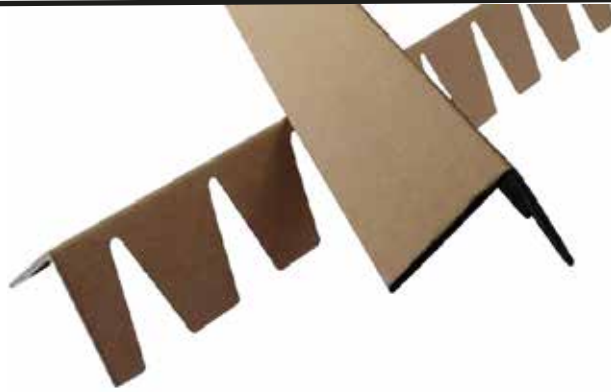
**Neme Dayanıklı  
Kenar Koruyucu**



**Yapışkan Kenar  
Kenar Koruyucu**



**Dairesel Sarma  
Kenar Koruyucu**



**HMA PACK**

**Genel Merkez / Fabrika**

**Saray Mahallesi, Keresteciler Sanayi Sitesi 1. Cad. No:56**

**Kahramankazan, Ankara, Türkiye**



**Telefon: +90 312 395 11 19 | +90 543 394 11 19**



**Email: [info@hmapack.com](mailto:info@hmapack.com)**



**Website: <https://hmapack.com>**



**instagram: <https://www.instagram.com/hmapack>**



**Linkedin: <https://www.linkedin.com/company/hmapack/>**



**YouTube: <https://www.youtube.com/@hmapack>**