

**S** | sarcina  
ambalaj

“Ambalajdaki çözüm ortağınız”

2 0 2 6

# ÜRÜN KATALOGU

WWW.SARCINA.COM.TR

# 01

HAKKIMIZDA

# 02

STREÇ FİMLER VE  
STREÇ FİLM MAKİNELERİ

# 08

BANTLAR

# 14

KÖŞEBENTLER

# 21

SHRINK FİLM

# 22

BALONLU  
NAYLON

# 26

ÇEMBERLER

# 30

PETEK PANEL KUTU VE  
SANDIKLAR

# 31

KAĞIT PALET

Sarcina Ambalaj olarak, "**Ambalajdaki çözüm ortağınız**" sloganıyla yola çıkıyor ve müşterilerimizin ambalaj ihtiyaçlarına özel çözümler sunuyoruz. Ürünlerinizin, en doğru, en güvenli ve en ekonomik ambalaj süreçleriyle müşterilerinize ulaştırılmasının siz müşterilerimiz için ne kadar önemli olduğunu biliyor, biz de bu bilinçle hareket ediyoruz.

Amacımız, sektördeki yenilikleri yakından takip ederek, işimize kattığımız değerle, yaratıcı, sürdürülebilir ve maliyet etkili ambalaj çözümleri tasarlayarak sizlere değer katmak ve sizlere en üstün ve en yenilikçi ambalaj çözümlerini sunmaktır.

## NELER YAPIYORUZ?

En yeni materyal trendlerini, ambalaj çözümlerini takip ediyoruz.

Firmanızı ziyaret ederek, ürün kullanımlarınızı analiz ediyor, size ve sisteminize özgü uygulama çözümleri üretiyoruz.

Baskı grubumuz ile markanızın bilinirliğine destek oluyoruz.

Dinamik iş süreçlerimizle ihtiyaçlarınız için hızlı ve ekonomik çözümler sunuyoruz.

Ambalaj konusunda her zaman daha iyi bir yolun mümkün olduğuna inanıyoruz. Sarcina Ambalaj olarak, sizinle uzun vadeli bir iş ortaklığı kurmayı amaçlıyor, sizlere her adımda destek olmak ve ihtiyaçlarınıza en uygun ambalaj çözümlerini sunmak için sürekli olarak çalışıyor ve güvenilir ve kaliteli hizmetlerimizi sizinle paylaşarak yolumuza devam ediyoruz.

# STREÇ FİLMLER

Çeşitli maddelerin havayla olan etkileşimini ortadan kaldırmak amacıyla sarılmasında kullanılan şeffaf paketleme malzemesi ya da plastik üründür. Elastik özelliği sayesinde sıkıca sarıldığı öğeleri tutar. Buna karşılık ısı uygulandığında küçülür ve gevşer.



## 1. PALET STREÇ FİLMLER

Paletstreçfilm;malzemelerin korunması ve havayla etkileşim geçirecek bozulmasını engellemek amacıyla sarılarak saklanmasını sağlayan şeffaf bir üründür. Elastik (esneme-gerilme) özelliği sayesinde malzemeleri sararak korur. Palet strecinin esneme, delinme direnci, statik deşarj ve yapışkanlık gibi kalitelendirme kriterleri vardır. Esneme payı normal bir üründe **%300 civarındadır**. Delinme direnci streç film ile sarılan ürünün darbeler karşısında ne kadar dayanıklılık göstereceğini belirlemede, yapışkanlıksa strecin sarılacak malzemeye yapıştırıcı malzeme yardımı olmadan sarılması konusunda önemlidir.

Streç Filmler, streçlenecek malzemenin büyüklüğüne ve ağırlığına göre dilimlenir (**5 — 50 cm arası**) ve kullanılacak alana en uygun metrajda sarımı yapılır. Streçlenecek malzemelerin yük ve dış yüzey çeşidine göre kullanılan palet streci kalınlıkları değişiklik gösterir.

- **17 micron streç film** hafif ve orta yükler için,
- **23 micron streç film** ağır ve keskin yüzeyli yük ve ürünler için kullanılır.



## EL TİPİ STREÇ FİLM ÜRÜN ÖLÇÜLERİ / TEKNİK BİLGİLER

KULLANIM ŞEKLİ	MİKRON	ÖLÇÜ	RENK SEÇENEKLERİ	KOLİ İÇİ ADET
El Tipi	7 Mikron Pre Streç Film	43 cm x 600 m	Şeffaf / Siyah	6
El Tipi	12 Mikron Streç Film	50 cm	Şeffaf / Siyah	6
El Tipi	17 Mikron Streç Film	50 cm	Şeffaf / Siyah	6
El Tipi	23 Mikron Streç Film	50 cm	Şeffaf / Siyah / Kırmızı / Yeşil / Mavi / Beyaz	6

El tipi palet streci piyasada yaygın olarak 300m olarak bilinmektedir. **300 metre / 17 mikron palet streci masura hariç 2,35 kg gelmelidir.**

El tipi palet streci piyasada yaygın olarak 300m olarak bilinmektedir. **300 metre / 23 mikron palet streci masura hariç 3,15 kg gelmelidir.**

## STREÇ FİLMLER

### STREÇ FİLM ÖZELLİKLERİ



%100 geri dönüşümü sağlanan bir üründür.



Sarcına streç filmler, kokusuz oldukları için uygulandıkları üründen istenmeyen koku bırakmazlar.



Sarcına streç filmler, esnek yapılarından dolayı kolay uygulanır ve uygulandığı ürünün şeklini alır.



Depolama ve nakliye işlemlerinizde kullanabileceğiniz en ideal ambalaj malzemesidir. Ürünlerinizi dış hava koşullarından (yağmur, rüzgar, toz vb.) rahatlıkla korur.



Şeffaf ve renkli streç film seçeneklerimiz, paketlenen ürünün dışardan görünmesine olanak verir, ürün satışında avantaj sağlar.



Dilimli ve farklı renkli streç film çeşitleriyle ihtiyacınıza en uygun streç filmi bulabilirsiniz.

## A. DİLİMLİ STREÇ FİLMLER

İhtiyaca uygun olarak farklı boyutlarda streç filmler hazırlamaktayız. Makine ve El tipi dilimli streç film boyutlarımız 10 cm, 12,5cm, 16,5 cm ve 25 cm'dir.

## B. RENKLİ STREÇ FİLMLER

Renkli streç film, genel olarak ürünleri ayırmak, depo ve nakliye düzenini sağlamak için kullanılmaktadır. Siyah, kırmızı, mavi ve yeşil seçeneklerimizden ürünleriniz için uygun olanı seçebilirsiniz.

## DİLİMLİ STREÇ FİLM ÜRÜN ÖLÇÜLERİ / TEKNİK BİLGİLER

KULLANIM ŞEKLİ	ÖLÇÜ	MİKRON ÇEŞİTLERİ	KOLİ İÇİ ADET
El Tipi	10 cm	12 / 17 / 23	30
El Tipi	12,5 cm	13 / 17 / 23	24
El Tipi	16,5 cm	14 / 17 / 23	18
El Tipi	25 cm	15 / 17 / 23	12
Makine Tipi	10 cm	12 / 17 / 23	15
Makine Tipi	12,5 cm	13 / 17 / 23	12
Makine Tipi	16,5 cm	14 / 17 / 23	9
Makine Tipi	25 cm	15 / 17 / 23	6

## 2. MAKİNE STREÇİ

Farklı yük ve palet biçimlerine uygun olacak şekilde 12 microndan 30 microna kadar %150 / %200 / %250 / %300 ve %350 esneme katsayıları olan makina streç filmlerimiz ile otomatik paletleme yapan müşterilerimize destek veriyoruz. Potansiyel müşterilerimize streç fiyat tekliflerini kg bazında kıyaslama yapmalarını önermekteyiz.

İhtiyaca uygun istenilen boyutta hazırlanabilmektedir. Jumbo palet streç film (makine streci) olarak, 1500 metre ve müşteri isteğine göre daha uzun veya kısa metre sarımları da yapılmaktadır.

### MAKİNE STREÇİ ÜRÜN ÖLÇÜLERİ / TEKNİK BİLGİLER

SERİ	ÖNGERDİRME	MİKRON	ÖLÇÜ	PALET İÇİ
Makine Tipi Power Serisi	250%	12	2700m	46 Adet
Makine Tipi Power Serisi	250%	17	2000m	46 Adet
Makine Tipi Power Serisi	250%	23	1500m	46 Adet
Makine Tipi Super Power Serisi	300%	12	2700m	46 Adet
Makine Tipi Super Power Serisi	300%	17	2000m	46 Adet
Makine Tipi Super Power Serisi	300%	23	1500m	46 Adet
Makine tipi Sar Serisi	350%	12	2700m	46 Adet
Makine tipi Sar Serisi	350%	17	2000m	46 Adet
Makine tipi Sar Serisi	350%	23	1500m	46 Adet

## 3. GIDA STREÇİ

Gıdaların tozlanmasını, ıslanmasını, dış hava koşullarından etkilenerek bozulmasını önlemek amacıyla kullanılan bir streç film çeşididir.

Gıda streci günlük kullanıma uygun olarak standart ölçülerde ve endüstriyel kullanım için jumbo olarak üretilmektedir. Sarcına bünyesinde müşterinin istediği kalınlık, genişlik ve uzunlukta gıda streci üretimi yapılabilmektedir.



Sandviç, hamur vb ürünlerin bir arada kalmasını sağlar. Belli bir süreye kadar ısı koruması sağlar.



Yiyeceklerin bir arada kalması ve tazeliğinin ve hijyeninin korunması için kullanılır.



Yiyeceklerin kokularının birbirine geçmesini önler ve sıvı gıdaların dökülmesini önler.



### A. P.E GIDA STREÇİ

Polietilen Streç Film, gıdalarınızın lezzet ve tazeliğini korumasını sağlar ve nemden korur. Meyve ve sebzelerin vitamin, mineral ve aromasını taze ve canlı tutmasına yardımcı olur. Sağlık ve hijyen açısından gıda ile temasında hiçbir sakınca olmayan Polietilen Streç Film, kanserojen madde ihtiva etmez, geri dönüşebilir bir doğa dostudur. Kokusuz şeffaf ve gıdaya uygun olarak üretilen streçlerimiz 30 ve 45 cm genişlikte üretilmektedir. Makine ve el tipi olarak çeşitleri mevcuttur.

MİKRON	ÖLÇÜ	AĞIRLIK	KOLİ İÇİ ADET	RENK	MİNİMUM SİPARİŞ
8	30cm x 150m	450gr	30	Şeffaf / Sarı	10 Koli
8	30cm x 300m	750gr	20	Şeffaf / Sarı	10 Koli
8	45cm x 150m	700gr	20	Şeffaf / Sarı	10 Koli
8	45cm x 300m	1,2kg	16	Şeffaf / Sarı	10 Koli
8	30cm x 1500m	4,3 kg	1	Şeffaf / Sarı	10 Adet
8	45cm x 1500m	6,4 kg	1	Şeffaf / Sarı	10 Adet

### B. PVC GIDA STREÇİ

PVC Gıda Streç filmi muadili olan ürünlere nazaran pratik ve kolay kullanıma sahiptir. Hem buzdolabında hem açık alanda gıdalarda buğulanmaya karşı geliştirilmiş formülü ile kullanım rahatlığı sağlamaktadır. 30 cm ve 45 cm genişliklerde üretilmektedir. Makine ve el tipi olarak çeşitleri mevcuttur. Evler, şarküteriler, pastaneler, restoranlar gibi gıda paketlemesinin yapıldığı her yerde kullanılır.



MİKRON	ÖLÇÜ	AĞIRLIK	KOLİ İÇİ ADET	MİNİMUM SİPARİŞ
8	30cm x 150m	550 gr	30	10 Koli
8	30cm x 300m	1 kg	20	10 Koli
8	45cm x 150m	840 gr	20	10 Koli
8	45cm x 300m	1,45 kg	16	10 Koli
8	30cm x 1500m	5,4 kg	1	10 Adet
8	45cm x 1500m	8 kg	1	10 Adet

# STREÇ FİLM MAKİNESİ

Streç sarma makinesi adıyla da bilinen streç film makinesi çeşitleri, palet üzerindeki ürün gruplarını iş gücü ve zaman tasarrufu sağlayarak en doğru ve dayanıklı şekilde ambalajlamayı sağlayan araçlardır.



Streç sarma makineleri, iki türde bulunur: Akülü Palet Streç Sarma Makinesi ve Tablalı Palet Streç Sarma Makinesi.

## 1. TABLALI PALET STREÇ SARMA MAKİNESİ

Sabit, prize takılarak çalıştırılan makinadır ve genellikle bir fabrikanın içinde belirli bir yerde sabit olarak kullanılır. Forklift ile yükleme yapılabilen tablalı streçleme makinesi, tam otomatik sistem kullanan ve alanı olan şirketler için idealdir.

Ürün çeşitlerimiz motor tipi, maksimum sarım yüksekliği, ön germe ünitesi ve oranı gibi başlıklarda farklılık göstermektedir. İhtiyacınıza en uygun olan streç sarma makinesi için bizimle iletişime geçebilirsiniz.

### A. TABLALI MAKİNELER - FOCUS

MAKİNE TİPİ	MAKİNE	MAX. SARIM YÜKSEKLİĞİ (mm) (Opsiyonel)	ÖNGERME ÜNİTESİ	AYARLANABİLİR ÖNGERME ORANI	TABLA ÇAPİ (mm) (Opsiyonel)	KONTROL	ÜST BASKI
Tablalı Model	Focus Table - ACD	2600 - 3100 3400 - 3900	Çift motorlu	%200 - %500 Ayarlanabilir	1650 / 1950 / 2200	PLC / 7" Dokunmatik	Opsiyonel
Tablalı Model	Focus Table - ACM	2600 - 3100 3400 - 3900	Tek Motorlu	%300 - %400	1650 / 1950 / 2200	PLC / 7" Dokunmatik	Opsiyonel
Tablalı Model	Focus Table - ECT	2500 - 2900	Mekanik Fren	%0 - %250 Ayarlanabilir	1650 / 1950 / 2200	PLC / 4" Dokunmatik	Opsiyonel

### B. TABLALI MAKİNELER - SPIDER

MAKİNE TİPİ	MAKİNE	MAX. SARIM YÜKSEKLİĞİ (mm) (Opsiyonel)	ÖNGERME ÜNİTESİ	AYARLANABİLİR ÖNGERME ORANI	TABLA ÇAPİ (mm) (Opsiyonel)	KONTROL	ÜST BASKI
Tablalı Model	Spider Table - SMT	2600 - 3100	Tek Motorlu	%300 (motorlu öngerme)	1650	PLC / 4" Dokunmatik	Yok
Tablalı Model	Spider Table - SET	2600 - 3100	Mekanik Fren	%0 - %250 Ayarlanabilir	1650	PLC / 4" Dokunmatik	Yok

### C. TABLALI MAKİNELER - RAPID

MAKİNE TİPİ	MAKİNE	MAX. SARIM YÜKSEKLİĞİ (mm) (Opsiyonel)	ÖNGERME ÜNİTESİ	AYARLANABİLİR ÖNGERME ORANI	TABLA ÇAPİ (mm) (Opsiyonel)	KONTROL	ÜST BASKI
Tablalı Model	Rapid Table - RMT	2600 - 3100	Tek Motorlu	%300 (motorlu öngerme)	1500	LED PANEL	Yok
Tablalı Model	Rapid Table - RET	2600 - 3100	Mekanik Fren	%0 - %250 Ayarlanabilir	1500	LED PANEL	Yok



## 2. AKÜLÜ PALET STREÇ SARMA MAKİNESİ

Tekerlekleri ve direksiyon sistemi sayesinde makine kolayca hareket ettirilebilir. Tablalı streç sarma makinesi için alanı olmayan ve farklı noktalarda streçleme yapacaklar için idealdir. Özellikle mobil kullanım için uygundur.

Ürün çeşitlerimiz motor tipi, maksimum sarım yüksekliği, ön germe ünitesi ve oranı gibi başlıklarda farklılık göstermektedir. İhtiyacınıza en uygun olan streç sarma makinesi için bizimle iletişime geçebilirsiniz.

### A. ROBOTLAR - FOCUS

MAKİNE TİPİ	MAKİNE	MAX. SARIM YÜKSEKLİĞİ (mm) (Opsiyonel)	MOTOR TİPİ	ÖNGERME ÜNİTESİ	AYARLANABİLİR ÖNGERME ORANI	AKÜ TİPİ	KONTROL	AKÜ ŞARJ CİHAZI	AKÜ DEĞİŞİM TİPİ
Mobil robot	Focus Robot - SRD	2500 - 2700 - 2900	Servo	Çift motorlu	%200 - %500 Ayarlanabilir	Traksiyoner 120 Ah	PLC / 7" Dokunmatik	Harici	Raylı
Mobil robot	Focus Robot - SRM	2500 - 2700 - 2900	Servo	Tek Motorlu	%300 - %400	Traksiyoner 120 Ah	PLC / 7" Dokunmatik	Harici	Raylı
Mobil robot	Focus Robot - DCD	2600 - 2800 - 3000	DC Fırçalı	Çift motorlu	%200 - %500 Ayarlanabilir	Traksiyoner 120 Ah	PLC / 7" Dokunmatik	Harici	Raylı
Mobil robot	Focus Robot - DCM	2600 - 2800 - 3000	DC Fırçalı	Tek Motorlu	%300 - %400	Traksiyoner 120 Ah	PLC / 7" Dokunmatik	Harici	Raylı
Mobil robot	Focus Robot - ECR	2600 - 2800	DC Fırçalı	Mekanik Fren	%0 - %250 Ayarlanabilir	Traksiyoner 120 Ah	PLC / 7" Dokunmatik	Harici	Raylı
Mobil robot	Focus Robot - ASD	2500 - 2700 - 2900	AC Servo	Çift motorlu	%200 - %500 Ayarlanabilir	Traksiyoner 120 Ah	PLC / 7" Dokunmatik	Harici	Raylı
Mobil robot	Focus Robot - ASM	2500 - 2700 - 2900	AC Servo	Tek Motorlu	%300 - %400	Traksiyoner 120 Ah	PLC / 7" Dokunmatik	Harici	Raylı

### B. ROBOTLAR - SPIDER

MAKİNE TİPİ	MAKİNE	MAX. SARIM YÜKSEKLİĞİ (mm) (Opsiyonel)	MOTOR TİPİ	ÖNGERME ÜNİTESİ	AYARLANABİLİR ÖNGERME ORANI	AKÜ TİPİ	KONTROL	AKÜ ŞARJ CİHAZI	AKÜ DEĞİŞİM TİPİ
Mobil robot	Spider Robot - SDR	2200 - 2400 - 2600 - 2800	DC Fırçalı	Çift motorlu	%200 - %500 Ayarlanabilir	Traksiyoner 100 Ah	PLC / 4" Dokunmatik	Harici	Servis
Mobil robot	Spider Robot - SMR	2201 - 2400 - 2600 - 2800	DC Fırçalı	Tek Motorlu	300%	Traksiyoner 100 Ah	PLC / 4" Dokunmatik	Harici	Servis
Mobil robot	Spider Robot - SER	2202 - 2400 - 2600 - 2800	DC Fırçalı	Mekanik Fren	%0 - %250 Ayarlanabilir	Traksiyoner 100 Ah	PLC / 4" Dokunmatik	Harici	Servis

### C. ROBOTLAR - RAPID

MAKİNE TİPİ	MAKİNE	MAX. SARIM YÜKSEKLİĞİ (mm) (Opsiyonel)	MOTOR TİPİ	ÖNGERME ÜNİTESİ	AYARLANABİLİR ÖNGERME ORANI	AKÜ TİPİ	KONTROL	AKÜ ŞARJ CİHAZI	AKÜ DEĞİŞİM TİPİ
Mobil robot	Rapid Robot - RMR	2200 - 2500 - 2900	DC Fırçalı	Tek Motorlu	300 (motorlu öngerme)	Traksiyoner 100 Ah	PLC / LED PANEL	Harici	Servis
Mobil robot	Rapid Robot - RER	2200 - 2500 - 2900	DC Fırçalı	Mekanik Fren	%0 - %250 Ayarlanabilir	Traksiyoner 100 Ah	PLC / LED PANEL	Harici	Servis

# BANTLAR

Sarcına bantları ile kutu, koli, zarf, poşet vb. ambalajlarınızı rahat bir şekilde paketleyebilirsiniz. Bantlarımız, kullanım yeri şartları ve uygulanacak ürüne göre çeşitlilik göstermekte olup kullanıcı için optimum çözümler sunmaktadır.

## ÜRÜN ÇEŞİTLERİMİZ



KOLİ BANDI



ÇİFT TARAFLI BANT



MASKELEME BANDI



## 1. KOLİ BANDI

Kutu, koli, zarf vb. ürünlerin kapatılmasında kullanılan, genel amacı sarmak ve yapışma özelliği sayesinde bir arada tutmak olan, plastik ve yapıştırıcı hammaddeli uzun düz şerit malzemedir.

## BANTLAR

### KOLİ BANDI AVANTAJLARI



Hızlı yapışması sayesinde paketleme işlemini kolaylaştırır ve sonradan açılma yapmaz.



Dayanıklılığı ve yapışkanı sayesinde kopma veya yırtılma gibi sorunlara neden olmaz.



Su geçirmemesi ve nemlenmeyi önlemesi sayesinde dış etkilere karşı koruma sağlar.

### KOLİ BANDI ÇEŞİTLERİMİZ

#### 01 A.HOTMELTKOLİ BANDI

Kutu, koli, zarf gibi farklı ürünlerin hızlı ve kolay kapatılması için tasarlanmıştır. Aynı zamanda baskı ve logo işleri için de uygundur. 10 ile 40 derece sıcaklık aralığında etkilidir. Kolayca kopar, dispenser ihtiyacı yaratmaz. Bu nedenle elde ve makinelerde kullanım için uygundur.

#### 02 B.DOĞALKAUÇUK KOLİ BANDI

-20 ila 60 derece arası sıcaklıklarda kullanılan kolileme ve ambalaj bantıdır. El ve makineyle kullanıma uygundur. Doğal kauçuk bazlı solvent içeren elle kopabilen bant, güçlü yapışma özellikleri sunar. Soğuk hava depoları ve uluslararası nakliyat için özellikle tercih edilir.

#### 03 C.AKRİLİKKOLİ BANDI

Filmik yüzeyler için ideal olan akrilik bazlı koli bandı, 10 ile 60 derece aralığında kullanılabilir. Kolay kopmayan yapısı nedeniyle bant dispenser ile kullanıma uygundur. Kutu ve koli ambalajlarında kullanım için uygundur, ancak özellikle naylon ambalajlarda sıkça tercih edilir.

#### 04 D.BASKILIKOLİ BANDI

Akrilik ve Hot Melt bantlar üzerine logo, firma bilgileri vb. baskıları yapılarak üretilir. Baskılı bantlar, firmalar için ekonomik ve etkili bir reklam yöntemidir. Ürünlerimiz güçlü yapışkanlıdır ve kendi yapışkan kaplamalarına sahiptir. Minimum sipariş adedi 720'dir.

Otomatik koli bantlama makinelerinde kullanım için Sarcına Jumbo / Makine Tipi Koli Bandı çeşitlerimiz mevcuttur.

## A. EL TİPİ KOLİ BANDI ÇEŞİTLERİ

BANT ÇEŞİDİ	KOLİ BANDI ÖLÇÜSÜ	KOLİ İÇİ ADET	MİNİMUM SİPARİŞ
Hot Melt Koli Bandı	45x100 mm	60 Adet	10 Koli
Hot Melt Koli Bandı	50x100	48 Adet	10 Koli
Hot Melt Koli Bandı	mm	60 Adet	10 Koli
Hot Melt Koli Bandı	60x100	36 Adet	10 Koli
Melt Koli Bandı Akrilik Koli Bandı	mm 45x100 mm	72 Adet	10 Koli
Doğal Kauçuk Koli Bandı	70x100 45x100 mm	72 Adet	10 Koli
Doğal Kauçuk Koli Bandı	50x100 mm	60 Adet	10 Koli
Doğal Kauçuk Koli Bandı	60x100 mm	60 Adet	10 Koli
Doğal Kauçuk Koli Bandı	70x100 mm	36 Adet	10 Koli



Doğal Kauçuk Koli Bandı

## 2. MASKELEME BANDI

Sarcına maskeleme bantları, genellikle temizlik amacıyla kullanılır. Boya işlemleri, araç kaporta işleri gibi kirletilmemesi istenen yüzeylerde tercih edilir. Kolayca ve iz bırakmadan çıkarılabilirler. Mimarlık ve tasarım ofisleri tarafından da kullanılır. Ayrıca üretim alanlarında ürünlerin üzerine işaretleme amacıyla da kullanılmaktadır.

Bu bantlar, müşteri isteklerine göre farklı genişlik ve uzunluklarda hazırlanabilir.



## B. MAKİNE TİPİ KOLİ BANDI ÇEŞİTLERİ



BANT ÇEŞİDİ	KOLİ BANDI ÖLÇÜSÜ	MİNİMUM SİPARİŞ
Akrilik ve Hotmelt Koli Bantları	45x800 mm - 45x1000 mm 50x800 mm - 50x1000 mm 60x600 mm - 60x800 mm 70x600 mm	200 Adet
Doğal Kauçuk Koli Bandı	45x600, 45x800, 45x1000	200 Adet
Doğal Kauçuk Koli Bandı	50x600, 50x800, 50x1000	200 Adet
Doğal Kauçuk Koli Bandı	60x600, 60x800, 60x1000	200 Adet
Doğal Kauçuk Koli Bandı	70x600, 70x800, 70x1000	200 Adet

## MASKELEME BANDININ AVANTAJLARI



Kolayca sökülebilir, iz bırakmaz. Yapıştırıldığı zemine zarar vermez.



Kullanım alanlarına bağlı olarak farklı sıcaklıklara dayanıklı çeşitleri bulunmaktadır.



Çok amaçlıdır, boyamalarda boyanmaması gereken alanı muhafaza eder.

## MASKELEME BANDI ÇEŞİTLERİ

BANT TÜRÜ	BANT RENGİ	SICAKLIK ARALIĞI
Hot Melt Maskeleme Bandı	Krem	50 Dereceye Kadar
Akrilik Maskeleme Bandı	Krem	60 Dereceye Kadar
Solvent Maskeleme Bandı	Kahverengi (Kraft)	80 Dereceye Kadar

## MASKELEME BANDI ÖLÇÜLERİ

ÖLÇÜ	KOLİ İÇİ ADET	MİNİMUM SİPARİŞ
18mm x 30m	144	10 Koli
24mm x 30m	96	10 Koli
36mm x 30m	72	10 Koli
36mm x 30m	48	10 Koli



### 3. ÇİFT TARAFLI BANT

Sarcina çift taraflı bant ile ister evinizde ister ofisinizde sabitleme ve yapıştırma işlemlerini temiz bir biçimde zemine zarar vermeden yapacaksınız.

### ÇİFT TARAFLI BANT ÇEŞİTLERİMİZ

#### 01 A. ÇİFT TARAFLI FİLM BANTLAR

Çift taraflı film bantlar yüksek performanslarıyla mükemmel yapışma ve tutunma yetenekleri sunar. Deri, kumaş, kağıt, karton, plastik, sünger gibi malzemelerin birleştirilmesinde kullanılır. Aynı zamanda hafif malzemelerin sabitlenmesi için ev ve ofislerde genel kullanım için uygundur.

#### 02 B. ÇİFT TARAFLI KÖPÜK BANTLAR

Sarcina çift taraflı köpük bantlar, yüksek taşıma ve yapışma özelliğine sahiptir. Düzgün olmayan yüzeylerde bile kullanılabilir, çeşitli sabitleme işlemleri için uygundur. Reklamcılık, ev ve ofis kullanımı, dekorasyon gibi alanlarda sıkça kullanılır. Duvarlarınıza ve yüzeylere zarar vermeden dekoratif ürünleri asmanızı sağlar.

### ÇİFT TARAFLI BANT AVANTAJLARI



Kolaylıkla sökülebilir.  
Yapıştırılan zemine zarar vermez,  
sökme yapmaz, iz ve leke bırakmaz.



Çivi yerine kullanılır, dışarıdan  
görünmez.



Hızlı bir şekilde uygulanabilir,  
ek alet gerektirmez.



BANT ÇEŞİDİ	BANT ÇEŞİDİ	KOLİ BANDI ÖLÇÜSÜ	KOLİ İÇİ ADET	MİNİMUM SİPARİŞ
19x25				
25x25				
38x25				
50x25				



# KÖŞEBENTLER VE KÖŞE KORUYUCULAR

Sarcına tarafından sunulan polietilen ve karton köşebentler ile köşe koruyucular, ürünlerin taşınması, nakliyesi ve depolanması sırasında oluşabilecek hasarları en aza indirmek, ürünleri güvenli bir şekilde istiflenmesi ve sevkiyatı için kullanılır.

## ÜRÜN ÇEŞİTLERİMİZ



**KARTON  
KÖŞEBENT**



**POLİETİLEN  
KÖŞEBENT**



**KÖŞE  
KORUYUCULAR**



## 1. KARTON KÖŞEBENT

Sarcına karton köşebentler, ürün ambalajının kenar ve köşelerine gelen darbeleri azaltarak ürünlerin hasar görmesini önler. Bu ürünler, ambalajlanmış ürünleri sevkiyat sırasında dış etkenlere karşı korur ve paletlerin stabilizasyonunu sağlar. Hem ürüne doğrudan hem de ürünün dış ambalajına uygulanabilir.

## KARTON KÖŞEBENT AVANTAJLARI



Çemberleme sırasında meydana gelebilecek zararlara karşı ürün ve ambalajı korur.



Taşıma ve depolanma sırasında oldukça az yer kaplar ve oldukça ekonomik bir ambalaj malzemesidir.



Sevkiyat ve depolamada oldukça iyi koruma sağlar ve paletleri dengede tutar.

## ÜRÜN ÖLÇÜLERİ / TEKNİK BİLGİLER

30x30 mm ile 100x100 mm kanat genişliği ve 3 mm ile 8 mm arasındaki ölçülerde karton köşebent ürünlerimiz mevcuttur. Karton köşebentler için standart uzunluk 2 metredir.

KANAT GENİŞLİĞİ	ÜRÜN KALINLIĞI OPSİYONLARIMIZ (MM)	STANDART UZUNLUK	PALET İÇİ ADET	MİNİMUM SİPARİŞ
30mm x 30mm	3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8	2 m	5000	250
35mm x 35mm	3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8	2 m	4000	250
40mm x 40mm	3	2 m	3500	250
40mm x 40mm	4	2 m	3000	250
45mm x 45mm	3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8	7 m	3000	3000
50mm x 50mm / 55mm x 55mm	3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8	2 m	2000	2000
60mm x 60mm	3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8	3 m	2000	2000
70mm x 70mm	3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8	4 m	2000	2000
75mm x 75mm / 80mm x 80mm	3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8	5 m	1500	1500
90mm x 90mm / 100mm x 100mm	3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8	6 m	1500	1500



## 2. POLİETİLEN KÖŞEBENT

Polietilen köşebentler, mobilya, cam, elektronik ürünler gibi sektörlerde özellikle hassas ve camlı parçaların korunması için kullanılan esnek koruyucu ürünlerdir. Bu köşebentler, ürünün kenar ve köşelerini doğrudan koruma amacıyla kullanılır.



### POLİETİLEN KÖŞEBENT AVANTAJLARI



Mükemmel bir şekilde şok, darbe emilimi ve titreşim sönümlenme özelliğine sahiptirler.



Ekolojik ve hijyenik bir ambalaj malzemesidir, bakteri üremesine izin vermez.



Hafif olduğu için kolay bir şekilde taşınabilir, esnek yapısı sayesinde kolayca uygulanabilir. Taşınma ve depolanma sırasında oldukça az yer kaplamaktadır.

### A. CAM PROFİLLERİ

ÜRÜN CİNSİ	A TABAN GENİŞLİĞİ	B YÜKSEKLİK	RENK	M / POŞET
Cam Profil - Kesimli	15mm	25mm	Beyaz	100
Cam Profil - Kesimli	18mm	35mm	Mavi	80
Cam Profil - Standart	25mm	35mm	Mavi - Beyaz	80
Cam Profil - Kesimli	30mm	40mm	Mavi	80

Cam profilleri kangal şeklinde sarıdır. Boy kesimli değildir.



### B. U AMBALAJ PROFİLLERİ

ÜRÜN CİNSİ	A İÇ ÇAP	B KANAT BOYU	C KALINLIK	RENK	M / POŞET
U10 Profil	10mm	45mm	7mm	Beyaz	300
U15 Profil	15mm	40mm	8mm	Beyaz	300
U18 Profil - Uzun	18mm	60mm	10mm	Mavi	200
U18 Profil - Kısa	18mm	35mm	6mm	Sarı	300
U19 Profil	19mm	40mm	10mm	Mavi	250
U25 Profil	25mm	40mm	10mm	Sarı	250
U30 Profil	30mm	50mm	10mm	Yeşil	200
U36 Profil	36mm	50mm	10mm	Mavi	120
U40 Profil	40mm	55mm	15mm	Sarı	120
U40 Profil	40mm	65mm	12mm	Beyaz	120
U50 Profil	50mm	70mm	13mm	Mavi	80
U60 Profil	60mm	60mm	14mm	Mavi	100
U70 Profil	70mm	100mm	18mm	Sarı	60
U80 Profil	80mm	115mm	18mm	Mavi	50
U100 Profil	100mm	90mm	15mm	Gri	60

L ve U profilleri standart 2m boyundadır.

### C. L AMBALAJ PROFİLLERİ

ÜRÜN CİNSİ	A KANAT BOYU	B KALINLIK	RENK	M / POŞET
L3 Profil	45mm	10mm	Mavi	300
L4 Profil - İnce	50mm	8mm	Yeşil	300
L4 Profil - Kalın	50mm	13mm	Mavi	300
L5 Profil	60mm	10mm	Mavi	300
L6 Profil - İnce	75mm	13mm	Mavi	180
L6 Profil - Kalın	60mm	20mm	Mavi	120
L7 Profil - İnce	80mm	12mm	Mavi	160
L7 Profil - Kalın	80mm	15mm	Mavi - Sarı	160
L10 Profil	110mm	15mm	Mavi	80



### PE KÖPÜK AMBALAJ LEVHALARI

KALINLIK	ÜRÜN CİNSİ	EN (CM)	M2 / RULO
0,8mm	Levha	100 - 250	300 - 500
1mm	Levha	100 - 250	300 - 500
1,2mm	Levha	100 - 250	300 - 500
1,5mm	Levha	100 - 250	150 - 300
1,7mm	Levha	100 - 250	150 - 300
2mm	Levha	100 - 250	150 - 300
2,5mm	Levha	100 - 200	100 - 150
3mm	Levha	100 - 200	100
4mm	Levha	100 - 200	60
5mm	Levha	100 - 200	60
1mm	Filmlı Levha	100 - 200	300 - 500
1,5mm	Filmlı Levha	100 - 200	100 - 300
2mm	Filmlı Levha	100 - 200	100 - 300
3mm	Filmlı Levha	100 - 200	100 - 200
10mm	Lamine Levha	Plaka	100x100cm
15mm	Lamine Levha	Plaka	100x100cm
20mm	Lamine Levha	Plaka	100x100cm
25mm	Lamine Levha	Plaka	100x100cm
30mm	Lamine Levha	Plaka	100x100cm
40mm	Lamine Levha	Plaka	100x100cm
50mm	Lamine Levha	Plaka	100x100cm

Levhalar rulo metrajları en 100 cm'ye göre verilmiştir. Geniş malzemelerde metraj farklıdır. 100 mm'ye kadar levhadan levhaya laminasyon yapılabilir. Siparişe göre üretim yapılır.

### DiĞER AMBALAJ PROFİLLERİ

ÜRÜN CİNSİ	A KULAK BOYU	B KALINLIK	C İÇ ÇAP	RENK	M / POŞET
C Profil - 2m	85mm	15mm	30mm	Mavi	120
J8 Profil - 2,2m	80mm	15mm	-	Sarı - Mavi	110
J12 Profil - 2,15m	130mm	9mm	-	Mavi	107,5
J15 Profil - 2,2m	140mm	12mm	-	Mavi	110
I Profil - 2mt	40mm	15mm	-	Gri	100

ÜRÜN CİNSİ	EBAT	RENK	M / POŞET
D Profil	55mm	Beyaz	100
D Profil	60mm	Beyaz	100
D Profil	100mm	Beyaz	40
D Profil	150mm	Beyaz	40

Kanat ve Kulak boyları dıştan dışa ölçüldür. Diğ er profil ve ebatlar için lütfen firmamıza danışınız.

### PE KÖPÜK AMBALAJ BORULARI

EBAT	ÜRÜN CİNSİ	M / POŞET
40 / 3	Ambalaj Borusu	200
45 / 3	Ambalaj Borusu	200
50 / 3	Ambalaj Borusu	200
60 / 3	Ambalaj Borusu	160
70 / 3	Ambalaj Borusu	160

PE Levhalar rulo şeklinde satılmaktadır. Min. sipariş 10 rulodur. PE Ambalaj Boruları min. sipariş miktarı 5 poşettir. PE Ambalaj Profilleri min. sipariş miktarı 5 poşettir.





### 3. KÖŞE KORUYUCULAR

Sarcına polietilen ve karton köşe koruyucular, ürünlerin korunmasını sağlarken pratik uygulama ve yüksek dayanıklılık sunarlar. Hafif yapıları sayesinde kullanımı kolaydır ve özellikle cam ve hassas mobilya parçalarının köşelerini korumak veya ürünleri istiflemek için tercih edilirler.

#### KÖŞE KORUYUCU AVANTAJLARI



Sadece köşeler için köşe koruyucu kullanarak ürünlerinizi koruyup, ambalaj maliyetlerinizi düşürebilirsiniz.



Polietilen köşe koruyucu darbeyi emerek ürünü dış etkilere karşı korur.



Karton köşe koruyucu ekolojik bir üründür ve hafiftir.



İhtiyacınıza uygun istediğiniz ölçülerde üretilmektedir. **Minimum sipariş adedimiz 1000 adettir.**

### POLİETİLEN SHRINK FİLM

Shrink filmler, renksiz, kokusuz, tatsız ve esnek bir plastik türüdür. Isı uygulandığında kolayca şekil alır ve ürünleri sıkıca sarmak için kullanılır. Reçel-konserve kutuları, su-meyve suyu şişeleri gibi ürünlerin shrink tekniğiyle paketlenmesinde yaygın olarak tercih edilir. Esnek ambalaj çözümü olan shrink film, ürünleri korumak ve profesyonel bir görünüm elde etmek için etkili bir yoldur. Hızlı tüketim ürünleri için sular ve içeceklerde kullanılabileceği gibi kitaplar, mobilya, tabaklar, bardaklar gibi çeşitli ürünleri korumak ve bir arada tutmak için de kullanılır.



#### POLİETİLEN SHRINK FİLM AVANTAJLARI



Mikron aralığı ve en aralığı, müşterinin isteğine göre ayarlanabilir, bu da özelleştirme imkanı sunar. Ayrıca, ürünlere baskı yapabilmeye yeteneği, markalaşma ve tanıtım için önemli bir avantaj sağlar.



Ürünleri dış etkenlere karşı korur ve nem ile tozdan etkilmesini engeller. Bu, ürünlerin daha uzun süre taze kalmasını ve korunmasını sağlar.



Farklı endüstrilerde geniş bir kullanım yelpazesi sunar. Bu nedenle shrink film, farklı sektörlerdeki ihtiyaçları karşılamak için idealdir.

#### ÜRÜN ÖLÇÜLERİ

En düşük kalınlık 10 mikrondur, ve kalınlık konusunda bir üst sınırlamamız bulunmamaktadır. Baskılı ürünler için minimum üretim miktarı 500 kilogramdır. Baskısız ürünlerde ise minimum üretim miktarı 250 kilogramdır.

# BALONLU NAYLON

Genelde şeffaf plastik malzemeden üretilen bu ürün, tercihe ve kullanım amacına göre kırmızı, mavi ve siyah gibi farklı renklerde de üretilmektedir.

## ÜRÜN ÇEŞİTLERİMİZ



**BALONLU  
NAYLON**



**ARA KALİTE  
BALONLU NAYLON**



**BALONLU  
ZARF**

## BALONLU NAYLON



**Cam kavanoz  
ve şişeler**



**Değerli tablo ve  
süs eşyaları**



**Cep telefonu, tablet  
dizüstü bilgisayarlar**



**Beyaz eşya  
ve televizyonlar**



## 1. BALONLU NAYLON

Halk arasında pıt pıt naylon veya baloncuklu naylon olarak da bilinen balonlu naylon, özellikle kırılabilir hassas ürünlerin nakliye sırasında zarar görmemesi için ürünlerin etrafına sarılan bir ambalaj malzemesidir. İçerisinde bulunan çok sayıdaki hava baloncukları, ürün için bir nevi hava yastığı "air bag" görevi görür.



### BALONLU NAYLON NEREDE KULLANILIR?

Nakliye sırasında kırılabilir veya hasar görebilir ürünlerin tamamında kullanılabilen balonlu naylon, ortalama 6-7 mm yükseklikte oluşu ve istenilen ebatlarda bulunabilmesi nedeniyle hemen hemen her türlü eşyanın sarılmasında ve ambalajlanmasında kullanılabilir. Özellikle kırılmasa da çizilebilecek veya hasar görebilecek elektronik eşyaların ambalajlanmasında statik şarjın engellenebilmesi için "anti-statik balonlu naylonlar" tercih edilmektedir.



## 2. ARA KALİTE BALONLU NAYLON

Ara kalite balonlu naylon, geri dönüştürülmüş malzemeler kullanılarak üretilmiştir. Özellikle mobilya sektöründe tercih edilen bir ambalaj çözümdür. Mobilyalar, makine parçaları, otomotiv metal yedek parçaları ve aydınlatma ürünleri gibi çeşitli endüstriyel ürünler için uygundur. Standart, mavi ve beyaz renklerde sunulur, bu da işlevselliği ve estetiği bir arada sunar.



## 3. BALONLU ZARF

Evrak ve diğer değerli gönderileri dış darbelerle karşı korurken aynı zamanda suya karşı izolasyon sağlamak amacıyla üretilmiştir. Zarflar, 10 mm çapında ve 4 mm yüksekliğindeki baloncuklar içerir, bu da içeriklerinizi güvenli bir şekilde taşımak için idealdir. Hediyelik eşyalar, bijuteri ve kırtasiye sektöründe yoğun olarak tercih edilir.

### ARA KALİTE BALONLU NAYLON AVANTAJLARI



Daha büyük ebatlı ve ağır ürünlerin güvenli ambalajlanması için idealdir.



Metrekare başına düşen gram ağırlığı 130 gramdan başlayıp 200 grama kadar değişebilir. Bu, ürünlerin şekline ve hassasiyetine göre seçenekler sunar ve özelleştirme imkanı sağlar.



Ara kalite balonlu naylon ürünlerimiz, geri dönüşümlü hammaddelerden üretilmiş olmasının yanı sıra kokusuz ve temizdir.

### BALONLU ZARF AVANTAJLARI



Evrak ve diğer değerli gönderilerin dış darbelerle karşı korunmasını ve suya karşı izolasyon sağlar.



%100 geri dönüşümlü olan balonlu zarflar, kendine ait yapışma özelliği sayesinde bant, zımba, tutkal gibi maliyetleri ortadan kaldırır.



Kaliteli yüzeyi, baskı ve düzgün yazı yazılmasına olanak sağlar. Ayrıca zarfa ait kırmızı güvenlik şeridi sayesinde gönderinin son iade edilen kişi tarafından açıldığı belli olur.



### ÜRÜN ÖLÇÜLERİ / TEKNİK BİLGİLER

ÜRÜN TÜRÜ	BALONLU NAYLON	ARA KALİTE BALONLU NAYLON	BALONLU ZARF	MİNİMUM SİPARİŞ ADEDİ
ÜRÜN ÖLÇÜLERİ	100 cm x 100 m	100 cm x 50 m	En küçük ebatlıki ölçümüz 10 cm x 10 cm olarak üretilmektedir. İhtiyacınıza uygun ebatla hazırlanabilir. Boyut sınırı yoktur.	Balonlu naylonlarda min sipariş miktarı 10 rulodur. balonlu torbalarda ise ölçüye göre min adet belirlenmektedir.
	120 cm x 100 m	120 cm x 50 m		
	150 cm x 100 m	150 cm x 50 m		
	200 cm x 100 m	200 cm x 50 m		

Balonlu naylon çeşitlerimizde minimum sipariş adedi 1 top / 1 bobindir.

# ÇEMBERLER

Ürünlerinizin sağlam biçimde varacağı noktaya ulaşması için başta polyester, çelik çember, lifli kompozit çember, polipropilen çember olmak üzere paketleme çemberi ürünlerimizi kullanabilirsiniz.

## ÇEMBER NEDİR?

Paketlerinizin açılmamasını, dağılmamasını sağlayan, birbirlerine bağlı biçimde deforme olmadan nakliyesini gerçekleştirmek amacıyla kullanılan şerit biçimindeki ambalaj malzemeleri genel olarak ambalaj çemberi ismiyle anılmaktadır. Paketleme çemberlerinde genellikle çeşitli plastik malzemeler ve çelik kullanılmaktadır.

Taşınacak ürünün ağırlığı, esnekliği, paket tipi, taşıma biçimi gibi birçok parametreye bağlı olarak çeşitlenen çember tiplerini şöyle sıralayabiliriz.

## ÜRÜN ÇEŞİTLERİMİZ



Polyester Çember (PET)



Çelik Çember



Lifli Kompozit Çember



Polipropilen Çember

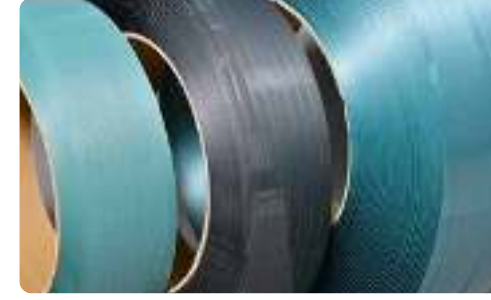


Çember Tokaları

## ÇEMBERLER

### A. POLYESTER ÇEMBER

Özellikle tuğla, parketaşı, kaldırımtaşı, mermer, granit, seramik gibi ağır ürünlerin taşınmasında en güçlü plastik çember olan polyster çemberler kullanılmaktadır. Mukavemeti son derece yüksek olan polyster çemberler paketlenen ürünlerin paletlere iliştilmesinde de kullanılmaktadır. Ayrıca beyaz eşya, mobilya, makina parçaları gibi büyük hacim kaplayan ketlerde de polyester çemberler kullanılmaktadır.



Güneş ışınlarından ve hava şartlarından olumsuz etkilenmez. Kullanımı kolaydır ve hızlı biçimde gerçekleşir.



Polyester çemberler; full otomatik, yarı otomatik ve manuel makineler ile kullanıma uygundur.



Malzemesi geri dönüşüme uygun ekolojik bir malzemedir ve çelik çemberlere alternatif olmasına rağmen fiyat bakımından daha ekonomiktir.

### ÜRÜN ÖLÇÜLERİ / TEKNİK BİLGİLER

ÖLÇÜ	MİNİMUM SİPARİŞ ADEDİ
12mm x 0,70. 2.000m	10 Adet
16mm x 0,70. 1.400m	10 Adet
19mm x 1. 1.000m	10 Adet



### B. POLİPROPİLEN ÇEMBER

Ambalaj sektöründe en fazla kullanılan çember tiplerinden biri olan polipropilen çember ağırlık bakımından orta ve hafif olan, daha düşük seviyede mukavemet gerektiren paketlemelerde kullanılır. Polipropilen çemberler, manuel ve otomatik makinelerin tamamında kullanılabilir.

### ÜRÜN ÖLÇÜLERİ / TEKNİK BİLGİLER

ÖLÇÜ	KASNAK	RENK	MİNİMUM SİPARİŞ ADEDİ
8mm x 0,55mm - 4.000m	20cm x 19cm	Beyaz / Siyah	10 Adet = 5 Koli
12mm x 0,55mm - 3.000m	20cm x 19cm	Beyaz / Siyah	10 Adet = 5 Koli
12mm x 0,60mm	40cm x 15cm	Beyaz / Siyah	10 Adet



### C. ÇELİK ÇEMBER

En eski ve en dayanıklı ambalaj çemberi olan çelik çember ağır ürünler için kullanılmaktadır. Hem kendi ağırlığı hem de maliyetler açısından yeni üretilen plastik ve türevleri çemberlerle beraber kullanımı azalsa da yine de inşaat, boya gibi sanayilerde önemini korumaktadır.



Bu türün en büyük özelliği en dayanıklı ambalaj malzemesi olup kopma, dağılma riskinin sıfıra yakın olmasıdır.



Uzun mesafede taşınan yükler için çelik çember, kopma ve dağılmaya karşı direnç sağladığı için çoklu yükleme/boşaltma işlemleri için idealdir.



Askeri malzemelerin nakliyesinde, mermer ve granitte, makine sanayinde çelik çeşitleri kullanımı devam etmektedir.

### ÜRÜN ÖLÇÜLERİ / TEKNİK BİLGİLER

ÖLÇÜ	MİNİMUM SİPARİŞ ADEDİ
13mmx0,60	10 Adet
16mm x 0,70. 1.400m	10 Adet
19mm x 1. 1.000m	10 Adet

### D. LİFLİ KOMPOZİT ÇEMBER

Lifli kompozit çemberler, polyester ipliklerin üzerine polipropilen madde eklenerek oluşturulur. Zaten çok güçlü olan polyester, ek madde ile birleşince esneklik kazanır. Elastik değeri ve mukavemeti yüksek olmasına karşılık fiyat olarak da uygundur. Lifli kompozit çember, sentetik çelik çember olarak da bilinir. Dayanıklı bir malzemedir, sağlam ve ekonomik paketleme için idealdir.



### ÜRÜN ÖLÇÜLERİ / TEKNİK BİLGİLER

ÖLÇÜ	MİNİMUM SİPARİŞ ADEDİ
13mm x 1.100m	10 Adet = 5 Koli
16mm x 850m	10 Adet = 5 Koli
19mm x 600m	10 Adet = 5 Koli
32mm x 300m	10 Adet = 5 Koli

### E. ÇEMBER TOKALARI

Çember tokaları buklev toka ve sac toka olarak ikiye ayrılır:



#### A. Buklev Toka

Sarcina buklev çember tokaları; polyester, lifli, kompozit ve polipropilen çemberlerde çemberleme tokası olarak kullanıma uygundur. Sarcina buklev toka oldukça sağlam ve güvenilir bir çember bağlama tokasıdır.

Sarcina buklev çember tokaları; **13, 16, 19 mm** ölçülerinde olup koli içinde **1.000 adettir.**

#### B. Sac Toka

Sarcina sac çember tokaları; manuel el makineleri ile kullanıma uygundur.

Sarcina buklev çember tokaları; **13, 16, 19 mm** ölçülerinde olup koli içinde **1.000 adettir.**



### ÇEMBER TOKASI ÜRÜN ÇEŞİTLERİ

BUKLEV TOKA	SAC TOKA	ÇELİK ÇEMBER TOKA	Koli İçi Adet: 1000 Min sipariş Adedi: 1 Koli
13mm	12mm	13mm	
16mm	16mm	16mm	
19mm	19mm	19mm	
25mm		32mm	
32mm			

## PETEK PANEL KUTU VE SANDIKLAR

Petek panel, kraft ve testliner kağıt türlerinin birleştirilmesiyle elde edilen dolgu ve ambalaj malzemesidir. Bu malzemeler özel tekniklerle bal peteği desenine benzeyen bir görünüm elde ederler.



### PETEK PANEL KUTU VE SANDIK AVANTAJLARI



Yükleme/boşaltma işlemleri sırasında yaralanma riski yoktur.



Katlanabilir ve depolama esnasında yer kazandırır. Palet ayağı takılarak kullanılabilir.



Hijyeniktir, bakteri barındırmaz. Tekrar kullanıma uygundur. Isıl işlem ve fumigasyon sertifikası gerektirmez.



Monte ve demonte olarak talebe bağlı üretilebilir, kurulumu kolaydır.



Kontrplak, metal ve ahşap muadillerine göre daha hafif ve ekonomiktir.

### PETEK PANEL KUTU VE SANDIK KULLANIM ALANLARI

Triplex kutu ve koli yerine kullanılıyor. makine parçası, özel mobilyaları sevk etme, aydınlatma ürünleri oto yedek parça sektöründe kullanımı yaygındır.

Petek panelde standart ölçü **120x300 cm**dir. Levha şeklinde şekilde gönderilmektedir. Sandık şeklinde istenirse istenilen ölçüde hazırlanıp yollanmaktadır. **Minimum sipariş adedimiz 10 adettir.**

## KAĞIT PALET



Geleneksel paletler yerine kullanılan kağıt palet, %100 geri dönüştürülebilir yapısıyla çevre dostu bir alternatif sunar. Ahşap paletlere göre %75 daha hafif olması, 1200 kilograma kadar yük taşıma kapasitesi sunması ve düşük maliyeti ile birlikte suya karşı son derece dayanıklı olması, özellikle hava ve deniz taşımacılığı için en uygun çözümleri sunmaktadır.



Kağıt paletler, %100 geri dönüştürülebilir malzemeden yapıldığı için çevre dostu bir alternatif sunar.



Ahşap ve plastik paletlere göre daha ekonomik ve hafif bir çözümdürler.



%70 hafif ağırlığa sahip olmalarına rağmen, 300 kg ıla 1200 kg arasında yük taşıma kapasitesine sahiptirler.



ISPM 15 standartlarına uyma oranlılığı olmadığı için uluslararası taşımacılıkta büyük bir avantaj sunarlar.



Kağıt paletler, parazit oluşumunu engeller ve ahşap paletlere göre daha hijyenik bir seçenektir. Ayrıca, insan sağlığı için zararlı maddeler içermezler.



Yüksek sıkıştırma oranı ve suya dayanıklı yapıları sayesinde hava ve deniz taşımacılığı için ideal bir çözüm sunarlar.

İhtiyacınıza uygun istediğiniz ölçülerde üretilmektedir. **Minimum sipariş adedimiz 10 adettir.**

**S** | sarcina  
ambalaj



[www.sarcina.com.tr](http://www.sarcina.com.tr)

İkitelli OSB Eskoop San. Sit. C6-4 Blok No:371 Başakşehir - İstanbul  
+90 (533) 210 10 75 | +90 (212) 856 05 50 | info@sarcina.com.tr