

# KAPADOKYA PET



## HAKKIMIZDA

### ABOUT US

#### BİRİNCİ SINIF ÜRETİM HATLARIMIZDAN ULUSLARASI STANDARTLARDA ÜRETİMLER

#### HIGH QUALITY PRODUCTS FROM FIRST CLASS PRODUCTION LINES

Kapadokya Pet Ambalaj Levha Elyaf San. Tic. Ltd. Şti. 2004 yılında Tekirdağ Ergene 2 organize sanayi bölgesinde kurulmuştur. Pet Flake üretimi ile başladığımız şirket kariyerimize Polyester Kesik Elyaf(PSF), Polyester Şerit(Çember) ve son girişimcilik örneğimiz olan Polyester Levha üretimlerimiz ile devam etmekteyiz. Geri dönüşüm sektöründe ÇED raporlu, Çevre ve Şehircilik Bakanlığında ambalaj ve ambalaj atıkları toplama ve ayrıştırma lisanslı firmamız, İstanbul Sultangazi ve İstanbul Dudullu tesislerimizde tüm Türkiye'den satın alımlarına tüm hızıyla devam etmektedir.

Tekirdağ Ergene'de bulunan üretim merkezimiz ise üretim ve satış hacimleriyle kendini kanıtlamış bir şekilde uluslararası pazarda lider olmayı hedeflemektedir. Üretim tesisimiz 12.000 m2 toplam kapalı alana sahip 3 binadan oluşup 30.000 m2 açık alana sahiptir. Şirketimiz köklü bir geçmişe sahip olup üretim kalitesini ve hizmet anlayışını en ön planda tutarak müşterilerine hizmet vermektedir.



Kapadokya Pet Ambalaj Levha Elyaf San. Tic. Ltd. Şti. It was established in 2004 in Tekirdağ Ergene 2 organized industrial zone. The company career that we started with the production of pet flake proceeds with Polyester Staple Fiber (PSF), Polyester Strap and Polyester Sheet. Kapadokya Pet with an Environmental Impact Assessment(CED) report and license in collecting and decomposition of Packaging and Packaging wastes, keep going to purchase from everywhere in Turkey with 2 facilities in İstanbul.

Our production center in Tekirdağ Ergene aims to be the leader in the international market with its production and sales volumes. Our production center consists of 3 buildings with a total closed area of 12.000 m2 and has an open area of 30.000 m2. Our company has a long history and serves its customers by prioritizing production quality and service understanding.

## PET LEVHA

Pet levha üretiminde toplamda 18.000 Ton/Yıl hat kapasitesine sahip olan Kapadokya Pet Ambalaj; müşterilerinin talepleri doğrultusunda ve standartlar çerçevesinde istenen uzunlukta yüksek kalitede levhalar üretebilmektedir. Ambalaj sektöründe hammadde olarak kullanılan bu ürünümüz gıda ile temasa tamamen uygundur.

## PET FOIL

Kapadokya Pet Packaging, which has a total line capacity of 18,000 tons / year in pet foil production; It can produce high quality foils with the demands of its customers and within the framework of standards. This product, which is used as a raw material in the packaging industry, is completely suitable for contact with food.



## ÖZELLİKLERİ

TDS

|                           |                                                    |                              |                                                     |
|---------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Ürün Adı:                 | Pet Folyo                                          | Product Name:                | Pet Foil                                            |
| Renk:                     | İstenilen renklerde çalışma yapılabilir            | Color:                       | Any color can be done                               |
| Hammadde:                 | RPET, APET, GPET                                   | Raw Material:                | RPET, APET, GPET                                    |
| Rulo Ağırlığı:            | 100 - 1000 kg                                      | Roll Weight:                 | 100 - 1000 kg                                       |
| Kalınlık:                 | 150 - 1500 mikron                                  | Thickness:                   | 150 - 1500 micron                                   |
| Genişlik:                 | 10 cm - 200 cm                                     | Width:                       | 10 cm - 200 cm                                      |
| Göbek Çapı:               | 76 mm - 152 mm                                     | Hub Diameter:                | 76 mm - 152 mm                                      |
| Yapı:                     | Co-Extrüzyon, 3-katlı                              | Structure:                   | Co-Extrusion, 3-ply                                 |
| Yüzey Uygulama Metodları: | Antifog, Anti Statik, Slip, Silikon, Anti Mosquito | Surface Application Methods: | Antifog, Anti Static, Slip, Silicone, Anti Mosquito |
| Gıda ile Temas:           | Gıda ile temasa uygundur                           | Food Contact:                | Suitable for food contact                           |

## POLYESTER KESİK ELYAF

Geri dönüşüm polyester kesik elyaf üretimlerimiz farklı kalitelerde ve renklerde sipariş üzerine yapılmaktadır. 1,2 denye ile 25 denye arası üretim kapasitemiz mevcuttur. Boy 25mm - 160mm arası kesim yapılır. Standart üretimlerimiz aşağıdaki şekildedir.

|           |       |
|-----------|-------|
| 1,5 Denye | 51 mm |
| 3 Denye   | 64 mm |
| 6 Denye   | 64 mm |
| 15 Denye  | 64 mm |

## POLYESTER STAPLE FIBER

Our recylable polyester staple fibre productions are obtainable on order in different quality and colors. Our production capacity 1,2 denier to 25 denier The height is 25mm - 160mm cutting. Standart producing is below

|            |       |
|------------|-------|
| 1,5 Denier | 51 mm |
| 3 Denier   | 64 mm |
| 6 Denier   | 64 mm |
| 15 Denier  | 64 mm |

## KESİM BOYLARI

32mm - 38mm - 51mm - 64mm - 76mm  
102mm - 110mm

## CUTTING LENGTHS

32mm - 38mm - 51mm - 64mm - 76mm  
102mm - 110mm

## ÖZELLİKLERİ

## TDS

|                                                      |                                                |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Kullanılan Malzeme: Pet Flake                        | Material Used: Pet Flake                       |
| Kullanılan Yağ: Antibakteriel, Antistatik, Kaydırıcı | Oil Used: Antibakteriel, Antistatik, Kaydırıcı |
| Yağ Oranı: 0,20 - 0,30 %                             | Oil Content: 0,20 - 0,30 %                     |
| Mukavemet: 5 civarında                               | Resistance: 5 civarında                        |
| Crimp: 4/cm veya 9,5 - 10 / inch civarında           | Crimp: 4/cm veya 9,5 - 10 / inch civarında     |
| Sıcakta Çekme: Max < %8                              | Shirinkage Temp. : Max < %8                    |
| Güç tutuşur                                          | Flame retardent                                |



## PET ÇEMBER

Pet çemberler çok dayanıklı ve özellikli ürünlerdir. Yeterince gergin ve sıcaklık değişimlerinden etkilenmezler. Hiç bir şekilde kırılma ya da bölünmeye uğramayan pet çemberler, çelik şeritlere bir alternatiftir. Pet çember geri dönüşümlü çevre dostudur, paslanmaz ve elastiktir. Ayrıca pnömatik el aletleri ile kolayca uygulanabilirler. Pet çemberler, sanayi ve ambalaj sektöründe yüksek performanslı ürün olarak tercih edilmektedir.



### Avantajları

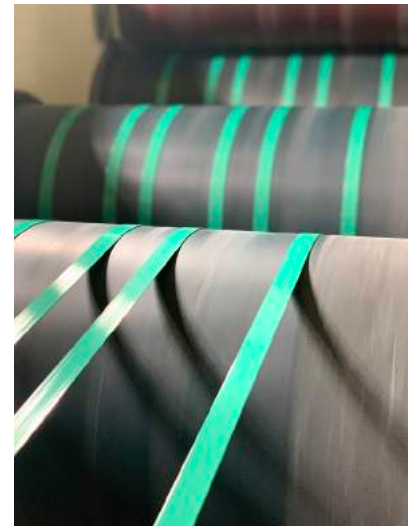
- Çelik çemberden daha iyi esneme
- Daha düşük kaza riski
- UV koruması ve direnci
- Toz emici özellik
- PP veya çelik çembere göre daha kolay kullanım
- Ürün yüzeyinde daha düşük gerilim
- Yüksek mukavemet
- Manevra ve nakliye sırasında kırılması veya kopması çok zor

## PET STRAPPING

Pet strapping bands are specific and resistant products. Pet strapping band guarantees a constant strapping tension at Packaging, being not influenced by temperatures variations. It gives absolute security to the product during transport and manipulation, is an alternative choice at applications that use steel strapping. Pet strapping band is a recyclable, eco friendly, stainless and elastic product. It can be applied with hand tools and pneumatic and electrical tools. It preferred as a high performance product in the industry and packaging sectors.

### Advantages

- Better elongation than steel strapping
- Lower accident risk
- UV protection and resistance
- Dust absorbent feature
- Easier to use than PP or steel strapping
- Lower tension on the product surface
- Very difficult to break or break during transportation
- High strength



## TECHNICAL SPECIFICATIONS PET STRAPPING (EMBOSSSED)

| Width (mm) | Thickness (mm) | Breaking Strength (kg) | Length (metters/scull) | Weight (kg/scull) |
|------------|----------------|------------------------|------------------------|-------------------|
| 9          | 0,6            | 2000                   | 2500                   | Aprox. 17         |
| 9,5        | 0,6            | 2000                   | 3000                   | Aprox. 19.7       |
| 10,5       | 0,6            | 2200                   | 3000                   | Aprox. 21.18      |
| 11         | 0,5            | 1900                   | 3000                   | Aprox. 18.6       |
| 12         | 0,55           | 2200                   | 2700                   | Aprox. 20         |
| 12         | 0,6            | 2500                   | 1500                   | Aprox. 18.8       |
| 12         | 0,68           | 2900                   | 2000                   | Aprox. 19.8       |
| 12,5       | 0,6            | 2700                   | 2500                   | Aprox. 21         |
| 12,5       | 0,68           | 3000                   | 2000                   | Aprox. 19.2       |
| 12,5       | 0,7            | 2900                   | 2000                   | Aprox. 18.9       |
| 15,5       | 0,65           | 3500                   | 1500                   | Aprox. 19.2       |
| 15,5       | 0,7            | 4000                   | 1750                   | Aprox. 20.8       |
| 15,5       | 0,8            | 4500                   | 1500                   | Aprox. 19.8       |
| 15,5       | 0,88           | 5000                   | 1200                   | Aprox. 20.4       |
| 15,5       | 1              | 6100                   | 1200                   | Aprox. 22.3       |
| 16         | 0,8            | 4600                   | 1500                   | Aprox. 20.7       |
| 16         | 1              | 5800                   | 1200                   | Aprox. 22.2       |
| 19         | 0,8            | 5200                   | 1100                   | Aprox. 18.9       |
| 19         | 1              | 8000                   | 1000                   | Aprox. 22.2       |
| 19         | 1,27           | 9500                   | 900                    | Aprox. 20.8       |

## PET STRAPPING (DEBOSSSED)

| Width (mm) | Thickness (mm) | Breaking Strength (kg) | Length (metters/scull) | Weight (kg/scull) |
|------------|----------------|------------------------|------------------------|-------------------|
| 9          | 0,6            | 2000                   | 2500                   | Aprox. 17         |
| 9,5        | 0,6            | 2000                   | 3000                   | Aprox. 19.7       |
| 10,5       | 0,6            | 2200                   | 3000                   | Aprox. 21.18      |
| 11         | 0,5            | 1900                   | 3000                   | Aprox. 18.6       |
| 12         | 0,55           | 2200                   | 2700                   | Aprox. 20         |
| 12         | 0,6            | 2500                   | 1500                   | Aprox. 18.8       |
| 12         | 0,68           | 2900                   | 2000                   | Aprox. 19.8       |
| 12,5       | 0,6            | 2700                   | 2500                   | Aprox. 21         |
| 12,5       | 0,68           | 3000                   | 2000                   | Aprox. 19.2       |

## TECHNICAL DETAILS

material = polyester

PET strap = embossed or smooth

specific weight = 1,34 g/cm<sup>3</sup>

breaking strength = 40-50 kg/mm<sup>2</sup>

elongation = 10-18 %

packaging = rolled on a carton scull

delivery = 48 sculls/pallet ( 1200 x 1200 x 150) mm

colors = green, dark green, brown, others if needed

Optional = personalized

