



**PLASSAN**  
AMBALAJ

**PLASSAN**  
AMBALAJ

Organize Sanayi Bölgesi 34. Cad. No: 16 Kayseri / TÜRKİYE  
Tel: +90 352 321 11 30 Fax: +90 352 321 11 29  
[www.plassanambalaj.com.tr](http://www.plassanambalaj.com.tr)





## DOĞA DOSTU ÜR E T İ M



### PLASSAN AMBALAJ

2001 Yılında kurulan ve üretime başlayan PLASSAN AMBALAJ, büyuen Türkiye pazarında müşterilerinin ihtiyaçlarını karşılamak üzere etkin pazarlama tekniklerini kullanarak yapmış olduğu yatırımlarla pazardan hak ettiği payı almayı başarmıştır. 2012 yılı itibarı ile 10.000 m<sup>2</sup> açık , 7.000 m<sup>2</sup> kapalı alanda her biri konusunda uzman 100 çalışıyla faaliyetlerine devam eden PLASSAN AMBALAJ, aylık 1200 ton üretim kapasitesine sahip ve % 100 doluluk oraniyla üretim yapmaktadır.

PLASSAN AMBALAJ'da tekliften siparişe, üretimden sevkiyata kadar tüm aşamalar özel geliştirilmiş ERP yazılım sistemi kullanılarak profesyonel bir şekilde planlanmaktadır. Market, mağaza, otomotiv, mobilya, çelik eşya, tekstil, gıda, yalıtım, tarım gibi birçok sektörün ihtiyacı olan ambalaj ürünleri üretiminde müşterilerine sağladığı kalite ve profesyonel hizmet anlayışı ile tercih sebebi olan PLASSAN AMBALAJ, ileri teknoloji makinaları, yüksek kaliteli ürünler ve insana verdiği önemle sektördeki liderliğini korurken, yurtçi ve yurtdışındaki başarılarıyla hem istihdama hem de ülke ekonomisine katkısını sürdürmektedir.

*Established and began production in 2001, Plassan Ambalaj succeeded in getting the share it deserved from the market with the investments it made by using effective marketing techniques for the purpose of meeting the needs of its customers in growing Turkish market. Plassan Ambalaj, continuing its activities as from 2012 with its 100 hundred staff expert in their fields in an open area of 10.000 square meters and a closed area of 7000 square meters, has a production capacity of 1200 tons a month and makes production with a hundred percentage occupancy rate.*

*All the steps are planned professionally by using specially developed ERP software system in Plassan Ambalaj from proposal to ordering and from production to shipment. Plassan Ambalaj, a reason for preference with its quality and professional service concept it provides for its customers in packaging production needed by many sectors such as supermarket, shop, automotive, furniture, steelwork, textile, food, isolation and agriculture etc, continues to make a contribution to both employment and national economy with its successes domestic and abroad while it protects the leadership in the sector with the importance it gives to high quality products and human being.*

**EXTRÜDER  
EXTRUDER**

**YÜKSEK  
KAPASİTE  
BURADA**

Kullanılan alçak ve yüksek yoğunluktaki hammaddelerin erimesi sonucu 10 cm den 300 cm'ye kadar değişen enlerde ve 30 mikrondan 200 mikrona kadar kalınlıklarda üretilmiş film, bobin haline getirilmektedir.

**HERE IS  
THE HIGH  
CAPACITY**

*The film, which is produced in widths changing from 10 centimeters to 300 centimeters and thicknesses from 30 microns to 200 microns in the result of melting the raw materials in low and high density used, are turned into bobbins.*



## EXTRÜDER EXTRUDER

PE Shrink Film, paket ya da yığma ürünlerle sarılı filmin ısıl işleminden geçirilerek ürünün ambalajlanması amacıyla üretilmektedir. Rulo halinde üretilmekte olup, şeffaf ve esnekdir.

### AVANTAJLARI

- *Ekonominik bir ambalajlama çözümüdür.*
- *Esnekdir, dolayısı ile ürünü, şekline uygun olarak sarar.*
- *Ürune parlaklık ve şeffaflık verir.*
- *Ürün sunumunu güçlendirir.*
- *Nakliyede kolaylık sağlar.*
- *Raf ömürünü uzatır.*

*PE Shrinking Film is used for packaging of the product after processing the packaged and bulk products by a thermal process. It is manufactured in rolled form, transparent and flexible.*

### ADVANTAGES

- *It is a cost effective packaging solution.*
- *It is flexible, thus it wraps the product suitably as its original form.*
- *It gives the product a brilliant and transparent view.*
- *Enhances the product presentation promotion.*
- *It provides a utility at transportation.*
- *It elongates the shelf-life.*



## EXTRÜDER EXTRUDER

Palet Örtüsü ürün paletlerini şapka gibi örterek yağmur, rüzgar ve çeşitli darbelere karşı koruma ve ürünlerini pratik bir şekilde muhafaza etme amacıyla kullanılmaktadır.

Genellikle; seramik, beyaz eşya, kimya, kağıt, yatak ve mobilya gibi paletli sevkiyat yapılan sektörlerde yaygın kullanımı mevcuttur. Rulo ya da torba şeklinde üretilmektedir. Siparişe göre özel üretim yapılmaktadır.

*The palette cover is used for preserving against to rain; wind and miscellaneous impacts by covering the products loaded pallets like a hat and storing the products in a practical manner. It is usually implemented mostly, for the business sectors for which the transportation is carried out on pallets such as ceramics, white house-hold products, chemistry, paper, bed and furniture. They are manufactured as rolled or bag form. It is manufactured as custom tailor specifications depending on the order.*



**PERFORE  
PERFORATED**

**TEKNOLOJİ  
BURADA**

Bobinden bobine aktarma  
yapabilen özelliğe sahip perfore  
ebatlama makinesi, 10-200 cm  
eninde, istenilen metrajda, saatte  
450 kg kapasite ile ebatlama yap-  
maktadır.

**HERE IS THE  
TECHNOLOGY**

*Having the feature of transferring  
from one bobbin to another,  
perforated dimensioning machine,  
makes dimensioning with 450 kg per  
hour in demanded quantities in 10  
dash 200 cm.*



**MATBAA  
PRINTING**

**DAHA RENKLİ  
AMBALAJLAR  
BURADA**

Plassan Ambalaj bünyesinde bulunan ve ayrı bir birim olarak çalışan baskı bölümünde Türkiye'de ender bulunan İtalyan teknolojisi ürünü olan makineler ile 10 cm ile 120 cm enlerine sahip rulo halindeki filmlere 2, 4, 6 renkte ve fotoğraf kalitesinde baskı yapılabiliyor.

**HERE ARE  
MORE COLORFUL  
PACKAGINGS**

*In printing section, which is in the body of Plassan Ambalaj and running as a separate sector, printing can be made in photograph quality in 2, 4 and 6 colors on the films in roll forms having 10 cm and 120 cm widths with the machines of Italian technology that are rare in Turkey.*



## MATBAA PRINTING

Market, mağaza, otomotiv, mobilya, çelik eşya, tekstil, gıda, yalıtım, tarım gibi birçok sektörün ihtiyacı olan ambalaj ürünlerinin görselliğinin oluşmasındaki en önemli aşama olan tasarım ve baskı uygulamaları, tesisimizde uzman personeller tarafından titizlikle gerçekleştirilmektedir.

*The design and printing applications that is the most crucial phase in formation of visualization for the packaging products as required in many business sectors such as market, shops, automotive, furniture, steel ware, textile, foods, insulation and agriculture are being accomplished in our facilities by expertise staff with utmost care.*



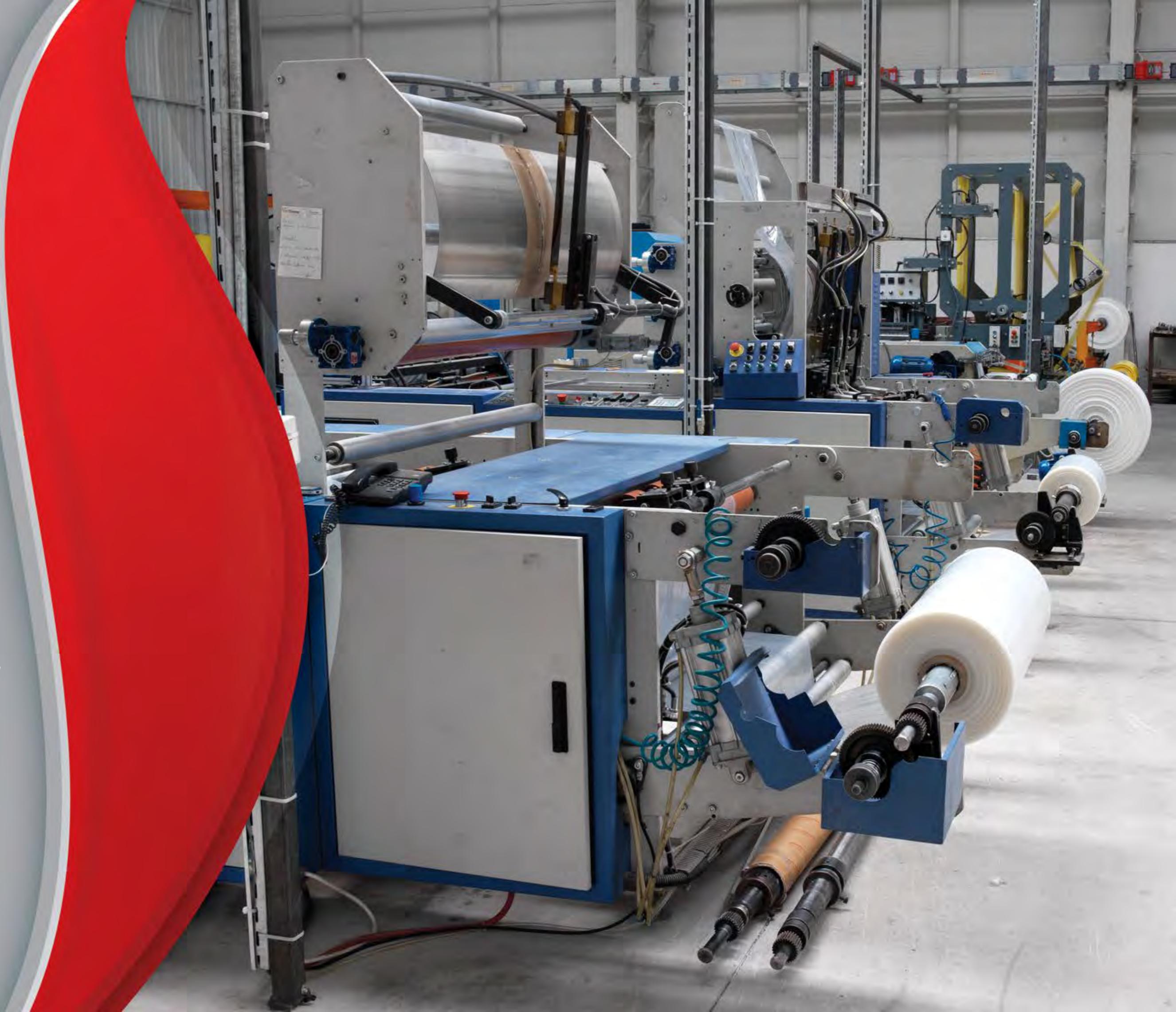
**OTOMATİK  
KESİM**  
**AUTOMATIC  
CUTTING**

**İŞİNİN EHLİ  
MAKİNALAR  
BURADA**

Bobinden torba şeklinde üretim yapmayı sağlayan otomatik ve bilgisayar kontrollü kesme makineleri ile, torba yapma, sıcak dilimleme, el geçme, yumuşak kulp ve mağaza çantaları üretimi yapılmaktadır. Atlet poşet kesme makinesi ile de dakikada 380 adet üretim yapılmaktadır.

**HERE ARE THE  
COMPETENT  
MACHINES**

*Plastic bag, hot slicing, handle bag, soft handle and shopping bags production can be made with automatic and computer-controlled cutting machine providing production in shape from bobbin to plastic bag.*



**PLASSAN**  
AMBALAJ

OTOMATİK  
KESİM  
AUTOMATIC  
CUTTING



**STREÇ FİLM**  
**STRECH FILM**

**DÜNYA  
KALİTESİ  
BURADA**

Alman sanayisinin en büyük makine üreticilerinden Windmoller firması tarafından kurulan ve Türkiye'de az sayıda bulunan, tamamen bilgisayar otomasyonuyla çalışan strech film üretim hattında neredeyse sıfır hata ile üretim yapılmıyor.

**HERE IS THE  
WORLD  
QUALITY**

*Production is made with almost no error in stretch film production line completely working with computer automation, which has rare numbers in Turkey and installed by Windmoller Company, which is among the biggest machine producers of German industry.*



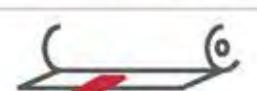
**STREÇ FİLM**  
**STRETCH FILM**





| Katlı Film<br>Genişliği<br><i>Folded Film<br/>Width (cm)</i> | Açık Film<br>Genişliği<br><i>Open Film<br/>Width (cm)</i> | Rulo Sarım Genişlikleri (cm)<br><i>Roll Winding Widths (cm)</i> |                                     |  |   |  |  |                                  |     |
|--|---|---|-------------------------------------|--|---|--|--|----------------------------------|-----|
|  |   | Tip 1A<br><i>Tüp<br/>Tube</i>                                   | Tip 1B<br><i>V Tipi<br/>V Shape</i> | Tip 2A<br><i>Körükü<br/>Kapalı<br/>Gusseted<br/>Center Cut</i> | Tip 2B<br><i>Körükü<br/>Ortadan Kesik<br/>Gusseted<br/>Center Cut</i> | Tip 2C<br><i>Körükü<br/>Yandan Kesik<br/>Gusseted<br/>Side Cut</i> | Tip 2D<br><i>Körükü<br/>Sigma<br/>Gusseted<br/>Sigma</i> | Tip 3<br><i>Yaprak<br/>Sheet</i> |     |
|  |   | 150   |                                     | 150  |   |  |  | 80                               | 150 |
| 200  | 400   |   | 200                                 |  |   |  |  | 105                              | 200 |
| 250  | 500   |   |                                     |  |   |  |  | 130                              |     |
| 300  | 600   | 300   | 300                                 | 155  | 155   | 155  | 155  | 300                              |     |
| 350  | 700   | 350   | 350                                 | 180  | 180   | 180  |  | 350                              |     |
| 400  | 800   | 400   | 400                                 | 205  | 205   | 205  |  | 400                              |     |
| 450  | 900   |   |                                     | 230  | 230   | 230  |  |                                  |     |
| 500  | 1000  |   |                                     | 260  | 260   | 260  |  |                                  |     |
| 600  | 1200  |   |                                     | 310  | 310   | 310  |  |                                  |     |

## Katlama Tip ve Özellikleri / Fold Types And Specifications

| Katlama Tipleri<br><i>Fold Types</i> | Katlama Adı<br><i>Fold Name</i> | Açıklama<br><i>Description</i>                             | Kat Sayısı<br><i># of Layers</i> | Görünüm<br><i>View</i>  |
|--------------------------------------|---------------------------------|--|----------------------------------|---|
| 1 A                                  | Tüp<br><i>Tube</i>              | Kapalı Rulo<br><i>Closed Roll</i>                          | 2                                |  |
| 1 B                                  | V Tipi<br><i>V Shape</i>        | 2'ye Katlı -Tek Tarafı Açık<br><i>Folded One Side Open</i> | 2                                |  |
| 2 A                                  | Körükü<br><i>Gusseted</i>       | Kapalı<br><i>Tube</i>                                      | 4                                |  |
| 2 B                                  | Körükü<br><i>Gusseted</i>       | Ortadan Kesik<br><i>Center Cut</i>                         | 4                                |  |
| 2 C                                  | Körükü<br><i>Gusseted</i>       | Yandan Kesik<br><i>Side Cut</i>                            | 4                                |  |
| 2 D                                  | Körükü<br><i>Gusseted</i>       | Sigma Katlama<br><i>Sigma Fold</i>                         | 4                                |  |
| 3                                    | Yaprak<br><i>Sheet</i>          | Tabaka<br><i>Sheet</i>                                     | 1                                |  |

**Normal****UV (Ultra Violet)**

UV katkısı sera örtüsünün güneşe karşı dayanıklılığını artırır. Filmin kalınlığına, sera örtüsü için talep edilen dayanım süresine ve seranın kullanılacağı bölgeye göre farklı türlerde ve farklı oranlarda UV katkıları kullanılır. Bunlar 9, 12, 24, 36 ve 60 ay gibi süreler olmak üzere sera örtüsünün de çeşitlilarını belirler.

*UV additive increases the useful lifetime of the film. Depends on the film thickness, desired life-time of the film and the region that the film will be used, different type and amount of UV Stabilizers are used. These stabilizers determines the type and life-time of the greenhouse films as 9,12,24,36 and 60 months.*

**UV****Normal****IR (Infra Red)**

IR katkısı, sera ısısını muhafaza ederek, gece ile gündüz arasındaki ısı kaybını  $+2C^{\circ}$   $+5C^{\circ}$  azaltarak en aza indirir. IR katkısı, sera içindeki don riskini azaltır ve bitkilerin stres girmesini önler, bitki gelişimini hızlandırır. Ayrıca, sera ısısında enerji tasarrufu sağlar.

*During nights and cold days, IR additive decreases heat loss by 2-5 0C by keeping the heat inside greenhouse. IR additive protects the plants from frost, protects from stress and improves plant development. In addition to these, IR provides energy savings in greenhouse heating.*

**IR****Normal****EVA (Ethyl Vinyl Acetate)**

EVA katkısı, filmin şeffaflığını artırır, filme sağlamlık ve esneklik kazandırır.

*EVA increases the transparency of the film, provides high strength and flexibility.*

**EVA****Normal****LD (Light Diffuser)**

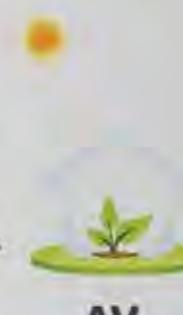
LD katkısı, güneş ışınlarının sera içinde kırılarak yayılmasını ve bu sayede bitkilerin güneşten yanmasını önler.

*LD additive provides the some portion of sunlight entering inside greenhouse to be diffused and this results in better plant development and prevents sunburn of the plants.*

**LD****Normal****AV (Anti Virus)**

AV katkısı, serada oluşabilecek hastere faaliyetlerini ve bazı zararlı mantar türlerinin gelişimini engeller.

*AV additive prevents insect mobility and some fungi development inside greenhouses.*

**AV****Normal****AF (Anti Fog)**

AF katkısı, terlemeden oluşan küçük su damlacıklarının bitki üzerine damlayarak zarar vermemesi için film yüzeyinden ince bir su tabakası olarak yayılmasını sağlar.

*AF (AntiFog) provides the moisture condensed on the film surface forming uniform water layer and this prevents the water droplets falling on the plants.*

*"Sadece Profesyonel Sera Grubu'nda İsteğe Bağlı (opsiyonel) Kullanılır.  
Used Just in Professional Greenhouse Film Series Optionally."*

**AF****Normal****AD (Anti Dust)**

AD katkısı, sera örtüsünün dış yüzeyinde toz birikmesini dolayı filmin ışık geçişgenliğinin azalmasını engeller.

*Anti Dust prevents the decrease in light transmission of the film by preventing accumulation of the dust on outer surface of the film.*

*"Sadece Profesyonel Sera Grubu'nda İsteğe Bağlı (opsiyonel) Kullanılır.  
Used Just in Professional Greenhouse Film Series Optionally."*

**AD****Normal****AA (Anti Algae)**

Özellikle nem oranının yüksek olduğu bölgelerde filmin dış yüzeyinde zamanla yosun oluşmasını engelleyici koruma sağlar.

*Especially and in the areas with high humidity, provides protection to the outer surface of the film against formation of algae.*

*"Sadece Profesyonel Sera Grubu'nda İsteğe Bağlı (opsiyonel) Kullanılır.  
Used Just in Professional Greenhouse Film Series Optionally."*

**AA****AF****AS (Anti Sis)**

Anti Mist olarak da bilinen Anti Sis katkısı, Anti-Fog'lu sera örtüsü kullanılan seralarda, sera içi sıcaklığın ani düşmesi nedeniyle ortaya çıkan sera içi sis probleminin oluşmasını engeller.

*Prevents mist phenomenon that appears in greenhouses covered by Anti-Fog films as a result of sudden decrease of temperature inside greenhouse.*

*"Sadece Profesyonel Sera Grubu'nda İsteğe Bağlı (opsiyonel) Kullanılır.  
Used Just in Professional Greenhouse Film Series Optionally."*

**AS****Normal****PR (Pesticide Resistant)**

Sera örtülerinin, sera içinde kullanılan zırai ilaçlara karşı dayanıklılığını sağlar.

*Provides resistance to greenhouse films against pesticides used in greenhouses.*

*"Sadece Profesyonel Sera Grubu'nda İsteğe Bağlı (opsiyonel) Kullanılır.  
Used Just in Professional Greenhouse Film Series Optionally."*

**PR**

**BALONLU  
AMBALAJ**  
**BUBBLE  
WRAP**

## **YÜKSEK KORUMA BURADA**

Balonlu ambalaj ve sandviç balonlu ambalaj olarak iki ayrı hatta üretilmiş gerçekleştirilen ürünler istenilen ebatlarda torba şekline de getirilebilmektedir. Ayrıca ihtiyaca göre de polietilen şilte ve kağıt laminationu uygulanabilmektedir.

## **HERE IS THE HIGH PROTECTION**

*The products, which are produced in two different lines as bubbled packaging and sandwich bubbled packaging, can be turned into plastic bag shape in requested sizes. Besides, polyethylene blanket and paper lamination can be applied.*



**BALONLU  
KESİM**  
**BUBBLE WRAP  
CUTTING**

Üretilimi yapılan Balonlu Ambalajlar,  
15 cm - 200 cm en aralığında ve istenilen boyalarda ebatlama  
yapılabilirmektedir.

*The produced bubbled Packaging  
can be used for packaging sizes  
15 cm - 200 cm in range and  
desired lengths.*



**GERİ  
DÖNÜŞÜM  
RECYCLING**

## **ÇEVREYE SAYGI BURADA**

Çevreye olan duyarlılığı ve sorumluluğu gereği, PLASSAN AMBALAJ geri dönüşüm tesisiinde atıkların tekrar sanayiye kazandırılması için, üretim sürecinde oluşan fireler %100 oranında tekrar hammaddeye dönüştürülüyor. Bu şekilde hem doğayı koruyor hem de ekonomiye katkıda bulunuluyor.

## **HERE IS THE RESPECT TO THE ENVIRONMENT**

*The waste occurred in recycling facilities of Plassan Ambalaj is recycled a hundred percent for the purpose of bringing the waste in the industry in accordance with the sensitivity and responsibility for the environment. In this manner, it protects the nature and also contributes to the economy.*



**SEVKİYAT  
DEPO**  
**FACTORY  
SHIPMENT**

**PROFESYONELLİK  
BURADA**

Kalite kontrolleri yapılan ürünler  
barkod işleminden sonra sevk  
ediliyor.

**HERE IS THE  
PROFESSIONALISM**

*The products, whose quality controls  
are made, are shipped after the  
barcode process.*

