

# DYNA PROFİL®

POLİETİLEN KÖPÜĞÜ FLEXIBLE AMBALAJ ÜRÜNLERİ  
POLYETHYLENE FOAM FLEXIBLE PACKAGING PRODUCTS

YENİ / NEW

**DYNA PROFİL® EDGE FOAM**  
MOBİLYA KENAR ŞEKİLLENDİRME ÜRÜNLERİ  
FURNITURE EDGE TRIM PROFILES

Yalıtımda  
**dinamik®**  
Çözüm

CFC-HCFC  
FREE

RoHS



%100 Geri Dönüşümlüdür.  
Asbest, Kurşun, Civa vb.  
Ağır metaller içermez.  
100% Recycling Never  
Contents Heavy Metals Such  
As Asbestos, Lead, Mercury Etc.

[www.dinamik-izmir.com](http://www.dinamik-izmir.com)

# DYNA PROFIL®

POLİETİLEN KÖPÜĞÜ FLEXIBLE AMBALAJ ÜRÜNLERİ  
POLYETHYLENE FOAM FLEXIBLE PACKAGING PRODUCTS

## Her Yerde 1. Tercih

Cam ve Cam ürünleri

Koltuk, Kanepeler, Mobilya ve Aksesuarları

Otomotiv Yedek Parçaları

Seramik ve Porselen Ürünleri

Elektrikli ve Elektronik Ürünler

Spor, Oyun, Havuz ve Deniz Malzemeleri

Küvet, Lavabo, Radyatör vb. Yapı Ürünleri

Alüminyum ve Çelik Kapı - Pencere Sistemleri

Çiçekçilik ve Süsleme Ürünleri

Ayakkabı ve Çanta İmalatı

Savunma Sanayi Ürünleri

Aydınlatma Malzemeleri

Parke Altı İzolasyonu

Medikal Ürünler

Tanıtım Ürünleri

## As The First Choice In Any Where

Glass And Glassware Products

Furniture And Accessories

Automotive Spare Parts

Ceramic And Porcelain Products

Electrical And Electronic Products

Used In The Fields Of Sport, Game, Swimming Pool And Sea

Building Equipment And Products Such As Bath Tube, sink, radiator Etc. Products

Door And Window Systems Made Of Aluminum And Steel

Florists And Decoration Works

Shoe Makers And Bag Manufacturers

Military Industry

Promotional Works

Underneath Parquet Insulation Works

Medical Products

Transportation Sector

Foodstuffs



Yalıtımda  
**dinamik**®  
Çözüm

## Ürün güvenliği için doğru tercih

Dyna Profil Polietilen Köpüğü Ambalaj ürünleri düşük yoğunluk polietilenden (LDPE) kapalı hücre formuna sahip üretilir. Farklı form, şekil ve ebatlarda üretilen Dyna Profiller, ozon tabakasını inceltici gazlar ile CFC VE HCFC içermezler. Geri dönüşümlü olmaları nedeniyle de pek çok alanda rahatlıkla kullanılabilir.

Sağlığa zararlı maddelerin kullanımının kısıtlanmasına yönelik ABD'nin 2002/95/EC direktine uyumlu bir ürün olup üretiminde RoHS kapsamında kullanımı yasaklı madde;Kurşun, Cadmium, Civa, Hexavalent Chromium, PBB ve PBDE gibi metal ve ağır metalleri içermektedir. Bu özellikleriyle tamamen çevre dostu bir ürün olan Dyna Prol, güvenle kullanabileceğiniz bir ambalaj malzemesidir.

Kontuk, kanepeler gibi kumaş veya deri ile kaplanan mobilya ürünleri için özel olarak üretilen Dyna Profil Edge Foam yüksek yoğunluklu esnek profiller terzi ve mobilyacıların işlerini kolaylaştırmakta esnek ve canlı yapıları ile mobilyaların ilk günkü formunu korumalarını sağlamaktadır.

Ambalaj malzemeleri konusunda son yılların en popüler ürünü olan Dyna Profil, esnek yapısı sayesinde kolay uygulanabilme avantajı sunmaktadır. Nakliye ve depolama esnasında zarar görmesi muhtemel ürünleriniz için en mükemmel korumayı sağlamaktadır.

Tüm bu özellikler sayesinde bilinen ambalaj ürünlerinden daha ekonomik rekabet avantajı sunmaktadır.

## Correct Choice In Product Safety

*Dyna Profile Polyethylene Foam Packaging materials are made of low density polyethylene (LDPE) conforming to the form of closed cell. Dyna Profiles, which are manufactured in various form, shape and sizes, do not content anti-ozone gasses and CFC and HCFC. Moreover, these products can be used safely in many areas depending on recycling specifications.*

*The product is manufactured according to EU Directive 2002 /95/EC on the prohibition of the harmful substances to the human health thus it does not content 6 prohibited heavy metals to be used in products in scope of RoHS i.e. Lead, Cadmium, Mercury, Hexavalent Chromium, PBB and PBDE. Dyna Profile that is completely environmental friendly is a safe and reliable packaging material to be used in any area.*

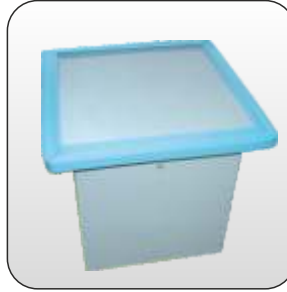
*Thanks to the flexible structure of Dyna profile as one of the most popular packaging products recently, it offers an easy application advantage for anyone. So your products that may have the possibility to be damaged during the transport and storage stages can be safely protected against any harmful outer effect. Depending on its perfect and unique specifications, Dyna profile offers a cost effective advantage more than the other similar type of protective materials in the market.*

## Kullanım Avantajları

- \* %100 Alçak Yoğunluk Polietilen malzeme ve geri dönüşüm özelliği
- \* Esnek yapısı sayesinde kolay uygulanabilme,
- \* Pratik uygulama, zaman ve işçilikten tasarruf,
- \* Folyo streç, koli vb. gibi ambalaj ürünleriyle kusursuz uyum,
- \* Maksimum çevre koruması,
- \* İsteğe göre kraft kağıt, PVC, PE gibi film laminasyon özelliği,
- \* Hafif malzeme özelliği,
- \* Tekrar tekrar kullanılabilme özelliği,
- \* Kolay şekil alabilme özelliği,
- \* Kapalı hücre yapısı dolayısıyla su geçirimine karşı maksimum direnç,
- \* Köpük formundan dolayı mekanik darbeleri sönmüleyebilme özelliği,
- \* Her renkte üretilebilme özelliği,
- \* Estetik görünüm,
- \* Sınırsız uygulama alanı.

## Advantages

- \* 100% low density polyethylene material and recycling specification;
- \* Easy application due to an excellent flexibility
- \* Practical application thus saving on time and workmanship costs;
- \* A unique adaptability with packaging products such as folio stretch, box etc
- \* Maximum environmental protection
- \* Film lamination specification such as craft paper, PVC, PE upon request;
- \* Light material feature
- \* Reusable feature
- \* Easy shaping feature
- \* Maximum resistance against water permeability due to closed cell structure
- \* Absorption capability of mechanic strokes due to foam form
- \* Producing in any color
- \* Aesthetic appearance
- \* Limitless application field



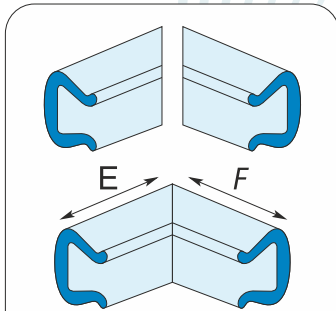
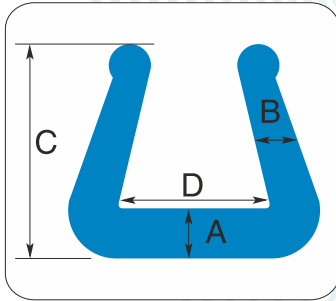
## GENEL KULLANIM ALANLARI / PARTICULARLY USING AREAS :

Mobilya, Kapı ve Pencere, Aydınlatma Malzemeleri, Beyaz Eşya, Cam ve Ayna, Büro Mobilyaları, Banyo Mobilyaları ve Aksesuarları, Sanat Eserleri, Isıtma-Soğutma Cihazları.

*Furniture, door and windows, illumination products, white goods, mirror and glass, office furniture, bathroom furniture and accessories, art works, cooling & heating equipment*

U Profil

U Profile



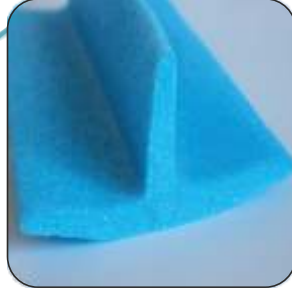
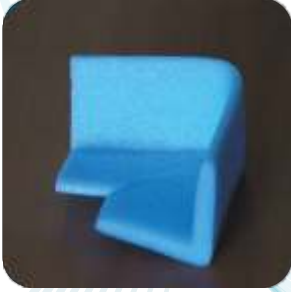
U profillerden yapılacak köşeler için U profil tipini ve köşelerin E ve F ölçülerini bildiriniz.

Give us technical details of U profile type E and F corners sizes for the corners to be produced of U profiles

TİP (TYPE)	A	B	C	D	E
55/10/15	10	10	55	15	300 m
55/10/20	10	10	55	20	300 m
55/10/30	12	10	55	30	250 m
55/12/40	12	12	55	40	150 m
55/10/50	12	10	55	50	150 m
85/20/50	23	20	85	50	64 m
77/16/50	23	16	77	50	120 m
60/17/42	24	17	60	42	120 m
65/11/41	17	11	65	41	150 m
97/20/50	20	20	97	50	32 m
120/20/138	20	20	120	138	60 m
105/20/100	20	18	105	100	50 m
85/15/70	15	15	85	70	50 m
55/14/95	20	14	55	95	200 m
65/15/75	20	15	65	75	200 m
55/15/120	20	15	55	120	100 m

Standart profil boyları 2 m ve mavi renktedir. Farklı renk, ölçü ve özellikler için bilgi alınız.

Standard length of profiles is 2 m and color is blue. Please contact us for different size and color and other spec.



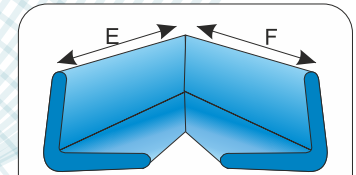
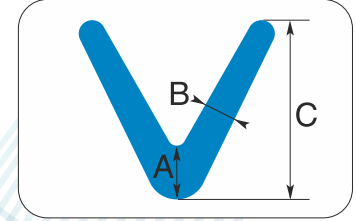
## GENEL KULLANIM ALANLARI / PARTICULARLY USING AREAS

Elektronik Eşya, Beyaz Eşya, Mobilya, Kutu içi Ambalaj, Tanıtım Ürünleri, Elektrikli Ev Aletleri, Mermer  
Electronic goods, white goods, furniture, box interior package, promotional materials, electrical household goods, marbels

TİP / TYPE	A	B	C	PAKET / PACKAGE
55/7	11	7	55	300 m
55/9	12	9	55	300 m
75/10	13	10	75	200 m
75/12	14	12	75	200 m
75/16	18	16	75	200 m
77/20	20	20	77	100 m
105/20	20	20	105	100 m
80/18	20	18	80	160 m
150/15	20	15	150	160 m

V Profil

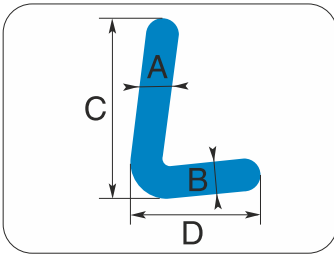
V Profile



V veya L profillerden yapılacak köşeler için V veya L profil tipini ve köşelerin E ve F ölçülerini bildiriniz.  
For the corners to be made of V or L profiles, let us know V or L profile type and E&F sizes of corners

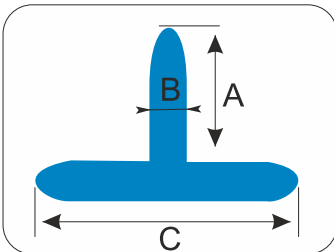
L Profil

L Profile



T Profil

T Profile



TİP / TYPE	A	B	C	D	PAKET / PACKAGE
60/30	9	8	60	30	400 m
110/90	20	20	110	90	200 m

TİP / TYPE	A	B	C	PAKET / PACKAGE
130/60/12	60	12	130	150 m

Standart profil boyları 2 m ve mavi renktedir. Farklı renk, ölçü ve özellikler için bilgi alınız.  
Standard length of profiles is 2 m and color is blue. Please contact us for different size and color and other spec.

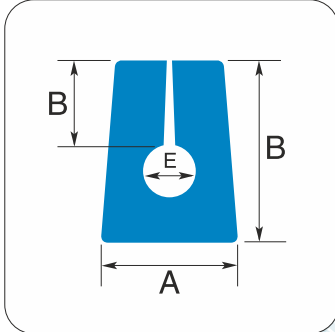


## GENEL KULLANIM ALANLARI / PARTICULARLY USING AREAS

Cam Eşyalar, Otomotiv Yedek Parçaları, Büro Mobilya ve Aksesuarları, Bisiklet

Glassware products, automotive spare parts, office furniture and accessories, bicycle

Cam Profil Glass Profile

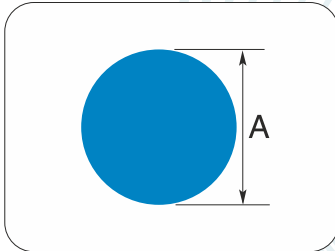


TİP(TYPE)	A	B	C	D	E	PAKET PACKAGE
25/35	25	35	11	16	6	90 m
18/30	18	30	11	12	6	90 m
15/25	15	25	11	10	6	90 m

Standart profil boyları 90 m ve mavi renktedir. Farklı renk, ölçü ve özellikler için bilgi alınız.

The length of standard profiles is 90 m and the color is blue. Please contact us for different color, size and spec.

Dolgu Profil Filling Profile

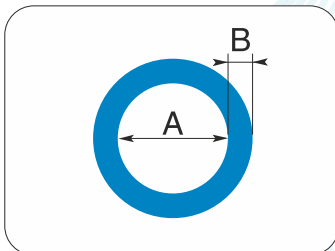


A	10	15	20	25	30	35	40	50	60	65
PAKET PACKAGE	750 m	500 m	250 m	200 m	120 m	100 m	90 m	60 m	50 m	30 m

Standart dolgu profilleri gri renktedir ve kantal olarak paketlenmektedir. 65 mm. dolgu profilleri Pembe, Yeşil, Sarı, ve Mavi renklerde 1,5 m boylarında standart olarak üretilmektedir. Farklı renk, ölçü ve özellikler için bilgi alınız.

The color of standard filling profiles is gray and packaged in bundles. The filling profiles of 65 mm are produced in pink, green, yellow and blue colors with the length of 1.5 m as standard. Please contact us for different color, size and spec.

O Profil O Profile



A	10	12	15	18	22	25	28	35	42	48	60	76	89	114
B	3	6	10	15	20	25								

Boru formunda üretilen standart O profilleri gri renktedir ve 2 m boyundadır. B ölçüsü 10 mm.ve A ölçüsü 22-114 mm. aralığındaki ürünler standart olarak stoklarda bulunmaktadır. Diğer renk, ölçü ve özellikler için bilgi alınız.

The color of standard O profiles produced in form of pipe is gray with the length of 2 m. The products in range of B size with 10 mm and A size with 22- 114 m are kept in stock as standard. Please contact us for different color, size and spec.



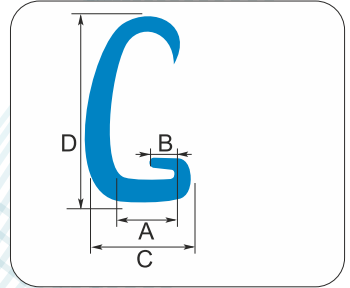
## GENEL KULLANIM ALANLARI / PARTICULARLY USING AREAS

Çelik Kapı, Elektronik Eşya, Beyaz Eşya, Mobilya, Kutu içi Ambalaj, Tanıtım Ürünleri, Mermer  
Steel Doors, Electronic goods, white goods, furniture, box interior package, promotional materials, marbels

TİP / TYPE	A	B	C	D	PAKET PACKAGE
J-150	20	19	35	160	100 m
J-100	15	14	30	110	150 m

Standart profil boyları 2 m ve beyaz renktedir. Farklı renk, ölçü ve özellikler için bilgi alınız.  
Standard length of profiles is 2 m and color is white. Please contact us for different size and color and other spec.

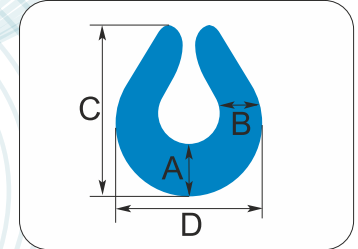
## J Profil / J Profile



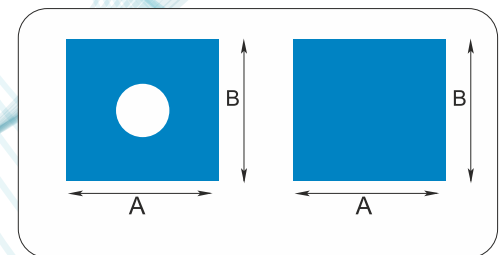
TİP / TYPE	A	B	C	D	PAKET PACKAGE
75/17	19	18	75	62	120 m

Standart profil boyları 2 m ve mavi renktedir. Farklı renk, ölçü ve özellikler için bilgi alınız.  
Standard length of profiles is 2 m and color is blue. Please contact us for different size and color and other spec.

## C Profil / C Profile



## Köşeli Profil / Flat Profile



TİP / TYPE	A	B	PAKET PACKAGE
35/50	35	50	120 m
40/50	40	50	120 m
50/50	50	50	120 m
60/50	60	50	120 m

Standart profil boyları 2 m ve gri renktedir. Farklı renk, ölçü ve özellikler için bilgi alınız.  
Standard length of profiles is 2 m and color is grey. Please contact us for different size and color and other spec.

# DYNA PROFİL® EDGE FOAM

MOBİLYA KENAR ŞEKİLLENDİRME ÜRÜNLERİ / FURNITURE EDGE TRIM PROFILES



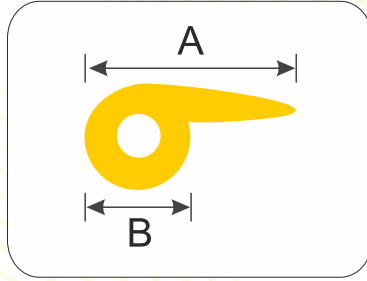
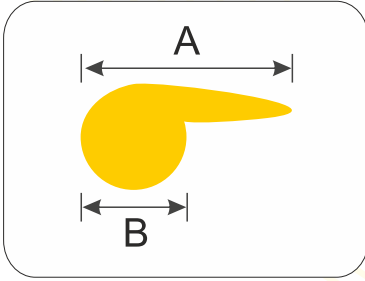
**YÜKSEK YOĞUNLUKLU**  
**HIGH DENSITY**

## GENEL KULLANIM ALANLARI / PARTICULARLY USING AREAS

Mobilya, Tekstil, Ambalaj,  
kordon ve fitil gelen her yerde.

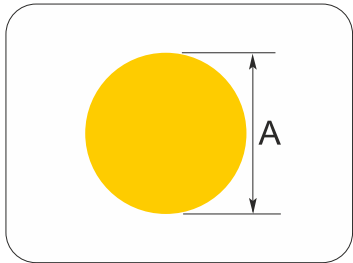
*Furniture, Textile, Packaging*

### HD 01 Döşeme Profili / HD 01 Edge Trim Profiles



TİP / TYPE	A	B	PAKET PACKAGE
HD 01-080	8	20	400 m
HD 01-120	12	23	270 m
HD 01-140	14	25	200 m
HD 01-160	16	28	180 m
HD 01-180	18	32	130 m
HD 01-200	20	34	125 m
HD 01-220	22	36	95 m
HD 01-250	25	39	75 m

### HD 02 Döşeme Fitolu HD 02 Edge Trim Profiles

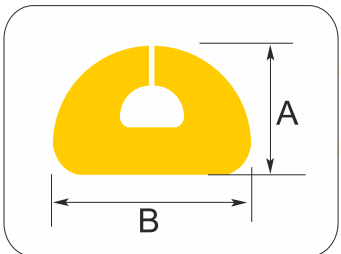


Koltuk kanepeler ve mobilyalar için kullanılmaktadır.  
Rijit ve canlı bir köpük olup mobilyaların  
ilk günkü formlarını korumalarını sağlar.

*Usable on frames, armrests, armrest facings  
and front edges*

TİP / TYPE	A	PAKET PACKAGE
HD 02-030	3	1500 m
HD 02-040	4	800 m
HD 02-050	5	500 m
HD 02-060	6	400 m
HD 02-070	7	300 m
HD 02-080	8	200 m
HD 02-100	10	100 m

### HD 03 Döşeme Profili HD 03 Edge Trim Profiles



TİP / TYPE	A	B	PAKET PACKAGE
HD 03-10/15	10	15	400 m
HD 03-20/30	20	30	200 m
HD 03-25/30	25	30	200 m
HD 03-15/40	15	40	200 m
HD 03-25/40	25	40	200 m



# DYNA PROFİL® EDGE FOAM

MOBİLYA KENAR ŞEKİLLENDİRME ÜRÜNLERİ / FURNITURE EDGE TRIM PROFILES



**YÜKSEK YOĞUNLUKLU  
HIGH DENSITY**

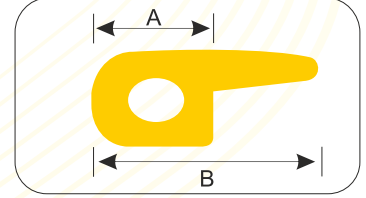
## GENEL KULLANIM ALANLARI / PARTICULARLY USING AREAS

Mobilya, Tekstil, Ambalaj,

Furniture, Textile, Packaging

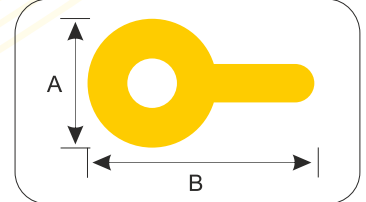
TİP / TYPE	A	B	PAKET PACKAGE
HD 04-140	14	25	300 m
HD 04-140	28	17	180 m

HD 04 Döşeme Profili / HD 04 Edge Trim Profiles



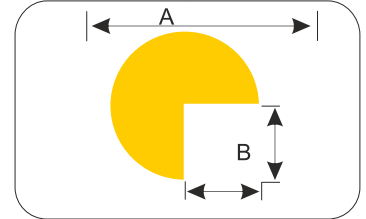
TİP / TYPE	A	B	PAKET PACKAGE
HD 05-120	12	23	300 m
HD 05-150	15	29	200 m
HD 05-190	19	34	150 m
HD 05-250	25	37	90 m
HD 05-320	32	45	70 m

HD 05 Döşeme Profili / HD 05 Edge Trim Profiles



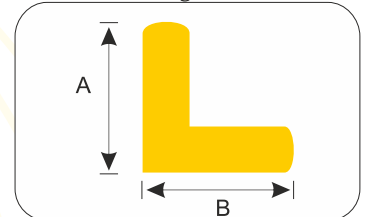
TİP / TYPE	A	B	PAKET PACKAGE
HD 06-040	40	20	200 m

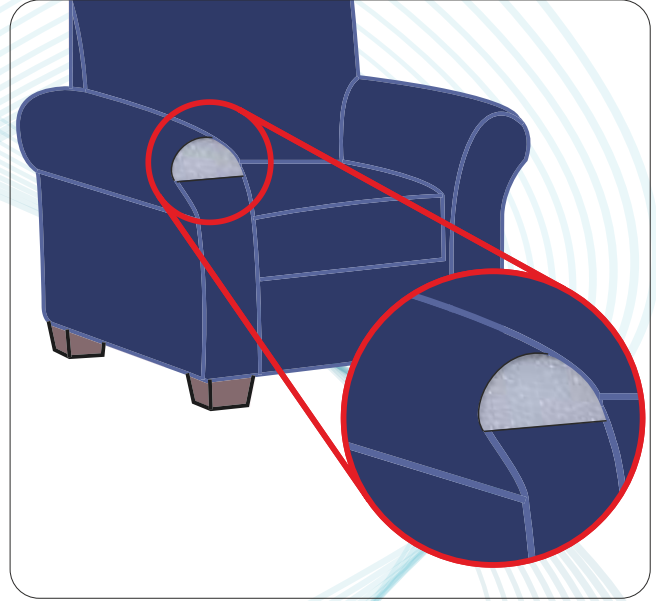
HD 06 Döşeme Profili / HD 06 Edge Trim Profiles



TİP / TYPE	A	B	PAKET PACKAGE
HD 07-030	30	30	200 m

HD 07 Döşeme Profili / HD 07 Edge Trim Profiles



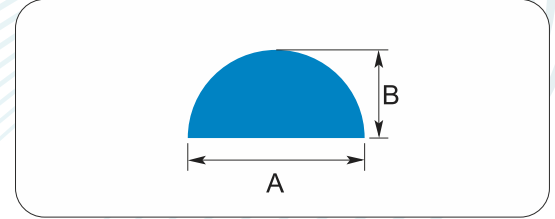


## GENEL KULLANIM ALANLARI / PARTICULARLY USING AREAS

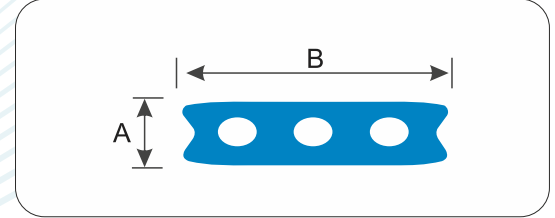
Mobilya, Tekstil, Ambalaj, Yatak Furniture, Textile, Packaging, Bed

TİP / TYPE	A	B	PAKET PACKAGE
25/50	50	25	200 m
30/60	60	30	200 m
35/70	70	35	150 m
35/90	90	35	120 m
35/100	100	35	100 m
45/160	160	45	50 m

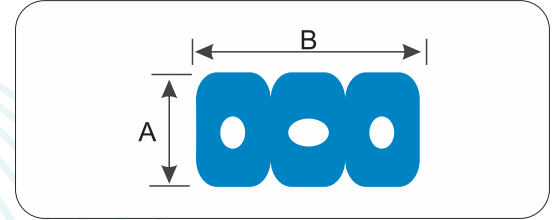
### D Profil / D Profile



### Yatak YüzeY Profili / Bed Surface Profile



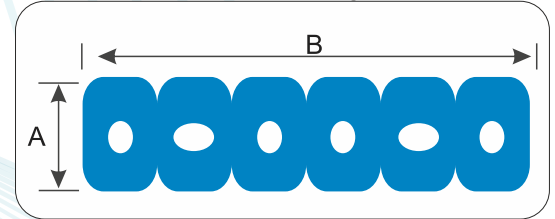
### Yatak Kenar Profili / Bed Edge Profile



TİP / TYPE	A	B
22/75	22	75

TİP / TYPE	A	B
50/150	50	75

### Yatak Kenar Profili / Bed Edge Profile

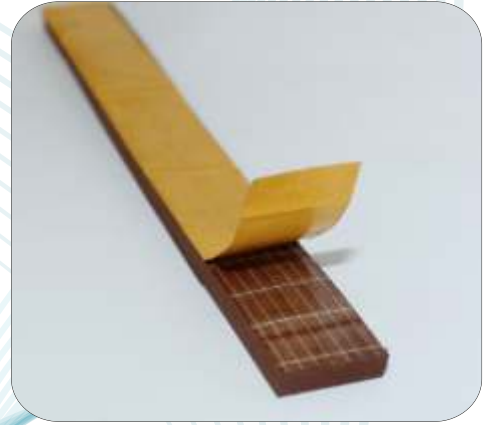


TİP / TYPE	A	B
50/150	50	150



## GENEL KULLANIM ALANLARI / PARTICULARLY USING AREAS

Elektronik Eşya, Beyaz Eşya, Mobilya, Tanıtım Ürünleri, Elektrikli Ev Aletleri, Otomotiv, Makina, Spor, Oyun  
Electronic goods, white goods, furniture, promotional materials, electrical household goods, Automotive, Machine, Sport, Game





## ŞİLTE - PLAKA - TORBA

1 mm den başlayan ve 100 mm kalınlığa kadar çıkabilen polietilen köpük şilteler standart olarak gri ve beyaz renklerde üretilmekte olup, özel doğrultusunda ise sınırsız renk seçeneği sunulmaktadır. Şiltelerin eni 1 cm ile 200 cm aralığında değişirken, boyları ise maksimum 300 mt olarak üretilmektedir. Bu ölçülerin dışında özel plaka kesimleri de yapılmaktadır.

Dyna Prol köpüğü şilteler 10 mm kalınlığında tek katlı, 10-100 mm kalınlıkları arasında çok katlı olarak (laminasyonlu) imal edilmektedir. Standart üretimlerin dışında, Alüminyum Folyo kaplamalı, kumaş kaplamalı, renkli, renksiz, desenli film kaplamalı ve kendinde yapışkanlı çeşitleri de üretilmektedir.

Sınırsız kullanım alanı bulunan Polietilen köpüğü plakalar genellikle, Porselen;seramik ve cam;elektronik eşya gibi kırılma riski bulunan ürünlerin ambalajlanmasında, kutu içi ambalajlarında, gıda ambalajında ve daha birçok yerde kullanılmaktadır.

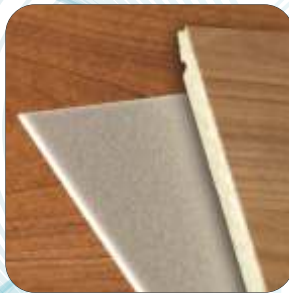
## BLANKET PLATE BAG

The polyethylene foam plates are produced within the range of 1 mm to 100 mm in standard colors i.e. grey and white. Upon specific demands of our customers, any color is available to produce. The width of blankets can vary between 1 cm and 200 cm however the lengths are produced maximum in length of 300 m.

Dyna Profile polyethylene foam plates are produced in one layer up to thickness of 10 mm and multi-layers between the thickness of 10 and 100 mm.

Except standard productions, various kinds of products can also be produced such as coated with aluminum folio, fabric coated, colored, colorless, figured, film coated and self-adhesive.

Polyethylene foam plates which can be used at a limitless area in each sector are generally usable in packaging of sensitive materials with breaking risk such as porcelain, ceramic and glassware products; box interior packaging, electronic goods packaging, foodstuffs packaging and in many fields.





## ÖZEL TASARIM AMBALAJ ÜRÜNLERİ

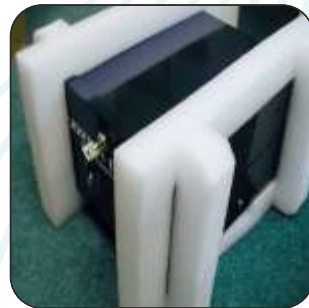
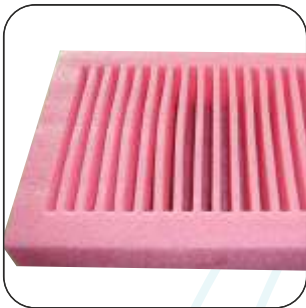
Özel tasarlanmış ambalaj ürünleri, standart dışında, sizin ürününüze uygun olarak tasarlanmaktadır. Ürün güvenliği üst seviyeye çıkartan bu çalışma, ürünün pazardaki imajına da artı değer katmaktadır.

Dyna Profil polietilen köpüğü ambalaj ürünleri, alternatif pek çok paketleme malzemesine göre daha az köpük kullanılarak daha iyi koruma sağlar. Mükemmel ürün güvenliği sağlayan Dyna Profil ürünleri, nakliye ve depolama maliyetlerini düşürür. Esnek yapısı ambalajda deformasyon olmaz ve üzerine gelen kuvvet kalktıktan sonra hemen ilk haline döner.

## TAILOR-MADE DESIGNED PACKAGING MATERIALS

The tailor-made designed packaging materials are produced upon specific needs of our customers depending on his product shape/form except our standard packing materials. It gives the product to have the highest safety and an increased image in the market.

Dyna Profile polyethylene foam packaging materials ensures a better protection by using less foam compared to similar packaging materials in the market. Dyna Profile that gives an excellent product safety reduces also the costs of transport and storage. Due to its perfect flexible structure, it returns to its normal shape as soon as any force that has been loaded on removes.



# DYNA PROFIL®

DENİZ - HAVUZ - SPOR VE OYUN MALZEMELERİ  
FOAM MATERIALS USED IN SEA, SWIMMING POOL, SPORT & GAMES

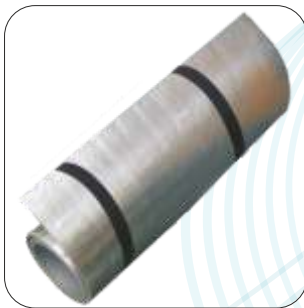
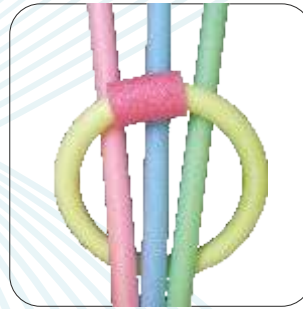
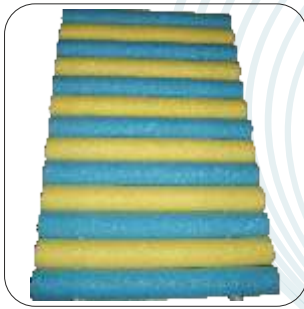


## DENİZ - HAVUZ - SPOR VE OYUN MALZEMELERİ

Dyna Prol polietilen köpüğü ürünler, aynı zamanda havuz, deniz, spor malzemesi ve oyun malzemesi olarak üretilmektedir. Hemen hemen herkesin tatilde kullandığı deniz makarnaları, spor salonlarında kullandığımız yüzme barları ve kamp için kullandığımız matlar bu konudaki örneklerden sadece bir kaçıdır.

## FOAM MATERIALS USED IN SEA, SWIMMING POOL, SPORT & GAMES

Dynaprofil polyethylene foam products are also produced for leisure time activities such as the foam products used in swimming pool, sea, sport and games. Just a few examples are the sea noodles, swimming bars in the gym saloons and the mats used in camping time.



## İMALATINDA POLİETİLEN KÖPÜĞÜ KULLANILAN ÜRÜNLER

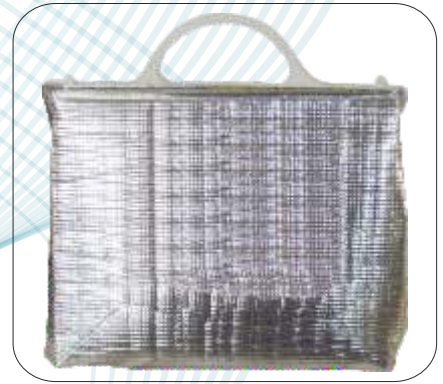
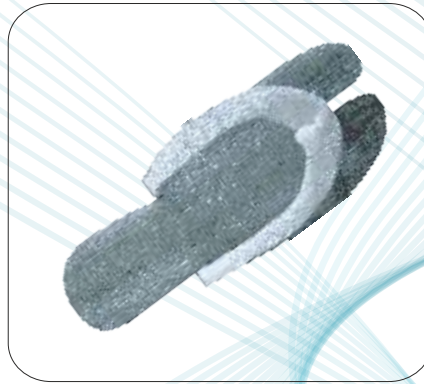
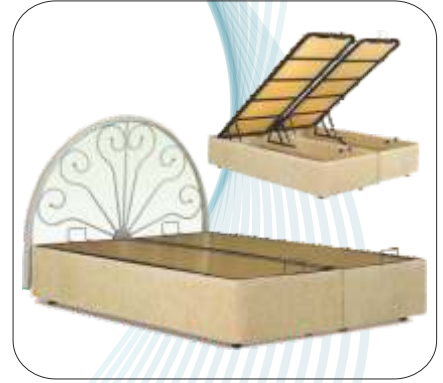
Dyna Prol polietilen köpüğü ürünler, ambalaj malzemesi olarak kullanılmasının yanı sıra farklı birçok sektörde de üretim sürecinde kullanılmaktadır.

Çanta içinde ped, koltuk kenarlarında fitil, kan taşıma kutularında ısı koruyucu, çiçekçilikte süsleme malzemesi, oyun parkında koruyucu, can yeleği içinde köpük, ayakkabı imalatında ped ve otomobil için güneşlik gibi farklı sektörlerde farklı kullanım alanlarına sahiptir.

### PRODUCTS MADE OF POLYETHYLENE FOAM

*Dyna Profile polyethylene foam products are not only used as the packaging materials but also used in the production process in many different sectors.*

*For example; pad of bags, cords on the sides of armchairs, heat protector in the blood carrying bags, decoration material by florists, protector used in the game parks, foams used in life jackets, pad by shoe makers, sun protector used in cars etc.*



## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

<b>Sıcaklık Aralığı</b> <i>Range of temperature</i>	Dyna Profil kapalı hücreli polietilen köpüğünün sıcaklık dayanımı aşağıda verilmiştir. <i>The temperature resistance of Dyna profile closed cell polyethylene foam is given as follows;</i> Profil ve Borularda / Profile and pipes : -45°C, +105°C Silte ve Levhalarda / Mat and plates : -80°C, +100°C
<b>Yoğunluk</b> <i>Density</i>	Dyna Profil kapalı hücreli polietilen köpük, ürünlerinizi güvenli korumayı sağlayan optimum yoğunlukta üretilmektedir. <i>Dyna Profile closed cell polyethylene foam is produced at optimum density to preserve the safety of your products.</i> 25 - 40 Kg/m <sup>3</sup> Edge Foam : 100-300 Kg/m <sup>3</sup>
<b>Buhar Diüzyonu ve Su Emme</b> <i>Steam diffusion and water absorption</i>	Dyna Profil kapalı hücre yapısı sayesinde buhar diffüzyonuna büyük direnç gösterir. $\mu \geq 5000$ 40 gün sonra hacminin %0,5'inden daha az miktarda su emme değerine sahiptir. <i>Thanks to closed cell structure, Dyna Profile is resistant against steam diffusion at high levels.</i> $\mu \geq 5000$ After 40 days, it has the water absorption value less than 0,5% of its volume.
<b>Hücre Yapısı</b> <i>Cell structure</i>	Dyna Profil Flex Foam ürünler 1 cm <sup>2</sup> de 60 ila 200 hücre / cm <sup>2</sup> kapalı hücre yapısına sahiptir. <i>It has 60- 200 cell/cm<sup>2</sup> at 1 cm<sup>2</sup>.</i>
<b>Mekanik Dayanım</b> <i>Mechanical resistance</i>	Köpük formunda üretildiği için kolayca şekil alır. Kapalı hücre yapısı sayesinde mekanik darbeleri sönmümler, muhafaza ettiği ürüne zarar gelmesini önler. <i>It can be shaped easily since it is produced in form of foam. Thanks to its closed cell structure, it absorbs mechanical strokes perfectly thus prevents damage to packed product.</i>
<b>Sıkışma Mukavemeti</b> <i>Pressure resistance</i>	%25 Sıkışmada 0,096 - 0,300 kgf / cm <sup>2</sup> 0,096 - 0,300 kgf/cm <sup>2</sup> at pressure by 25 % %50 Sıkışmada 0,440 - 0,760 kgf / cm <sup>2</sup> 0,440 - 0,760 kgf/cm <sup>2</sup> at pressure by 50 % %75 Sıkışmada 1,144 - 1,960 kgf / cm <sup>2</sup> 1,144 - 1,960 kgf/cm <sup>2</sup> at pressure by 75 %
<b>Termal Yalıtım</b> <i>Thermal insulation</i>	Aynı zamanda iyi bir yalıtım malzemesi olduğu için muhafaza ettiği ürünün yüksek sıcaklıktan zarar görmesini engeller. <i>Depending on its insulation feature at the same time, it prevents the packed product to be affected by the excessive temperatures.</i> $\lambda = 0,040 \text{ W / m}^2\text{K}$
<b>Kimyasal Etkileşim</b> <i>Chemical interaction</i>	Kimyasallara karşı dirençlidir. Zehirsizdir. Hijyeniktir, bakteri üremesine izin vermez. Üzerinde kir, pas, toz barındırmaz. <i>It is resistant against the chemicals. No toxicity. Hygienic so never lets the bacterium occurrence. No dust, rust, dirt occurs.</i>
<b>Dış Ortam Dayanımı</b> <i>External durability</i>	Dyna Profil kapalı hücreli polietilen köpüğü dış ortam şartlarına maksimum oranda direnç sağlar. Performans düzenleyici katkılar ile ürün karakteristikleri (UV dayanımı, yangın antistatik özellik, yırtılmaya karşı dayanım) değiştirilebilir. <i>Dyna Profile closed cell polyethylene foam shows maximum resistance against the external conditions. The product characteristics can be changed by the performance regulating additives. (UV resistance, fire antistatic specs., resistance against tear.)</i>
<b>Çevresel Etki</b> <i>Environmental impact</i>	Dyna Profil polietilen ambalaj ürünleri asbest, kursun, civa, vb. ağır metaller ile CFC ve HCFC gazlarını içermez. Ozon tabakasına zararlı etkisi yoktur. <i>Dyna profile polyethylene packaging products do not content any heavy metal such as asbestos, lead, mercury etc as well as CFC and HCFC gasses. It is an ozone friendly product.</i>

\* Dyna Profil'in yukarıda verilen teknik degerleri iyilestirme amaci ile degistirilebilir.

\* Dyna Profile has reserved the right to modify the technical specs as above by the purpose of improvements of the product

