

Polietilen Köpüğü
Ambalaj Ürünleri Katalogu



DYNAPROFIL[®]

Yaşanılabilir Bir Gelecek, Dinamik İle Gelecek.

Ürünlerinizin Geleceği Güvende...

Ürünlerinizin değeri yalnızca üretim kalitesinde değil, aynı zamanda müşteriye ulaştığı andaki kusursuzluğunda saklıdır. Taşıma, depolama ve sevkiyat süreçlerinde karşılaşılabilecek her türlü risk, markanızın imajını ve güvenilirliğini doğrudan etkiler. İşte bu noktada DYNA PROFIL, sunduğu yüksek performanslı polietilen köpük profilleriyle fark yaratır.

Camdan mobilyaya, otomotivden seramiğe, elektronik cihazlardan medikal ekipmanlara kadar geniş bir yelpazede, ürünlerinizi darbelere, titreşimlere, çizilmelere, kırılmalara, nem ve sıcaklık değişimlerine karşı koruma altına alır. Hassas kenarları ve yüzeyleri muhafaza eden, çarpma ve sürtünmeye karşı bariyer oluşturan DYNA PROFIL çözümleri, ürünlerinizin varış noktasına ilk günkü kusursuz görünümüyle ulaşmasını sağlar.

Esnek yapısı sayesinde farklı şekil ve boyutlardaki ürünlere kolayca uyum sağlar. Montaj aparatı gerektirmeden hızlıca uygulanır, lojistik süreçte hem zamandan hem maliyetten tasarruf ettirir. Hafif ancak son derece dayanıklı malzemesi, taşıma sırasında ekstra yük bindirmezken maksimum koruma sunar. Kir ve toz tutmayan yüzeyi, kolay temizlenebilir yapısıyla hijyen gerektiren sektörlerde de güvenle kullanılabilir.

Dyna Profil, standart ölçülerin yanı sıra tamamen sizin üretiminize, ürün yapınıza ve sektör ihtiyaçlarınıza özel çözümler geliştirir. İster tek parça bir vitrin camı, ister yüzlerce hassas elektronik bileşen... Her senaryoda en uygun koruma formunu sunar.

Ürünleriniz varış noktasına ulaştığında, müşterinizin eline geçen şey yalnızca bir ürün değil, markanıza duyulan güvenin somut halidir.

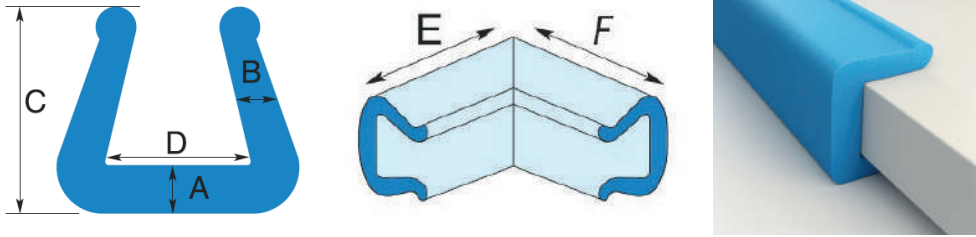


Ürün Tipi Seçenekleri ve Ölçüleri

Dynaflex-Rubber elastomerik kauçuk DYNA PROFIL, farklı sektörlerin ve ürün tiplerinin ihtiyaçlarına uyum sağlayacak şekilde, çok çeşitli boyut ve kalınlık seçenekleri sunar. İleri üretim kabiliyetleri sayesinde standart ölçülerin ötesine geçerek, tamamen size özel profiller geliştirme imkânı sağlar.

U Profil

Standart profil boyları 2 metre ve mavi renktedir. Farklı renk, ölçü ve özellikler için bilgi alınız. U profillerden yapılacak köşeler için U profil tipini ve köşelerin E ve F ölçülerini bildiriniz.



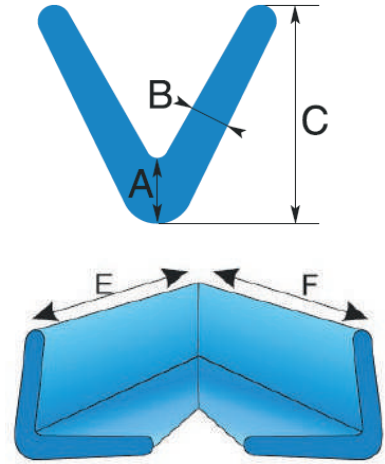
U TİPİ	A	B	C	D	PAKET
55/10/15	10	10	55	15	300 m
55/10/20	10	10	55	20	300 m
55/10/30	12	10	55	30	250 m
55/12/40	12	12	55	40	150 m
55/10/50	12	10	55	50	150 m
85/20/50	23	20	85	50	64 m
77/16/50	23	16	77	50	120 m
60/17/42	24	17	60	42	120 m
65/11/41	17	11	65	41	150 m
97/20/50	20	20	97	50	32 m
120/20/138	20	20	120	138	60 m
105/20/100	20	18	105	100	60 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

V ve L Profil

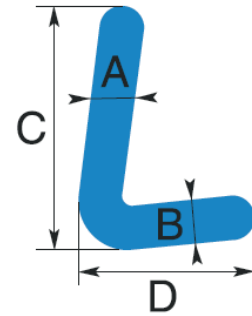


Elektronik eşyalar, beyaz eşyalar, mobilyalar, kutu içi ambalajlar, tanıtım ürünleri, elektrikli ev aletleri ve mermer ürünlerde kolaylıkla kullanılmaktadır. Standart profil boyları 2 metre ve mavi renktedir.

	A	B	C	PAKET
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	77	200 m
77/20	20	20	85	100 m
105/20	20	20	105	100 m
80/18	20	18	80	160 m
150/15	20	15	150	160 m

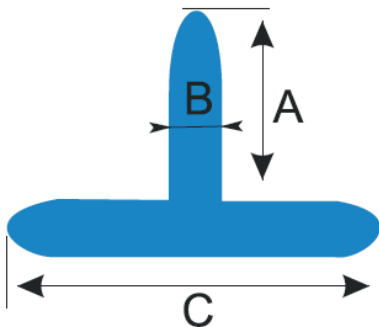


L TİPİ	A	B	C	D	PAKET
60/30	9	8	60	30	400 m
110/90	20	20	110	90	200 m



T Profil

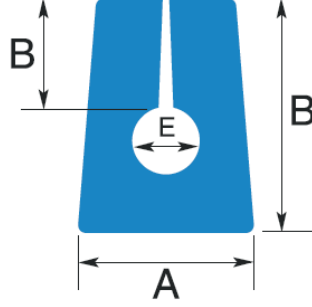
Standart profil boyları 2 metre ve mavi renktedir.



T TİPİ	A	B	C	PAKET
130/60/12	60	12	130	150 m

Cam Profili

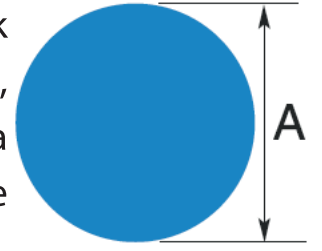
Cam eşyalar, otomotiv yedek parçaları, büro mobilyaları ve aksesuarları ile bisikletler için en çok kullanılan çeşitlerdir. Standart profil boyları 90 metre ve mavi renktedir. Farklı renk, ölçü ve özellikler için bilgi alınız.



CAM TİPİ	A	B	C	D	E	PAKET
55/10/15	25	35	11	16	6	90 m
55/10/20	18	30	11	12	6	90 m
55/10/30	15	25	11	10	6	90 m

Dolgu Profili

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

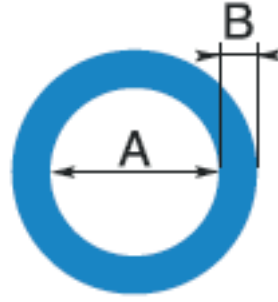


A	10	15	20	25	30	35	40	50	60	65
PAKET	750 m	500 m	250 m	200 m	120 m	100 m	90 m	60 m	50 m	30 m



O Profil

Boru formunda üretilen standart O profilleri gri renkte olup 2 metre boyundadır. B ölçüsü 10 mm, A ölçüsü ise 22–114 mm aralığındaki ürünler standart olarak stoklarımızda bulunmaktadır. Diğer renk, ölçü ve özellikler için lütfen bilgi alınız.

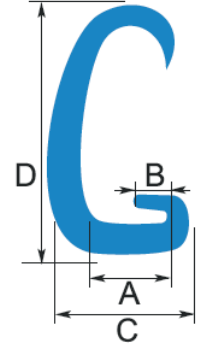


A	10	12	15	18	22	25	28	35	42	48	60	76	89	114
B	3	16	10	15	20	25								

J Profil

Çelik kapı, elektronik eşya, beyaz eşya, mobilya köşeleri gibi ürünlerin korunmasında kullanılmaktadır. Standart boyları 2 metre ve beyaz renktedir.

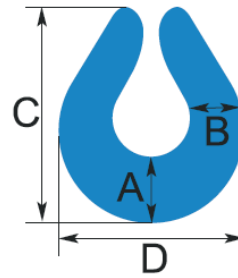
J TİPİ	A	B	C	D	PAKET
J - 150	20	19	35	160	100 m
J - 100	15	14	30	110	150 m



C Profil

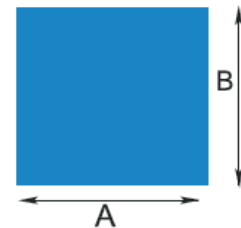
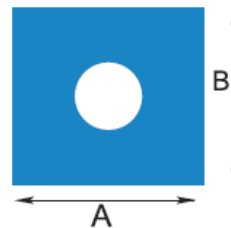
Standart boyları 2 metre ve mavi renktedir.

C TİPİ	A	B	C	D	PAKET
75/17	19	18	75	62	120 m



Köşeli Profil

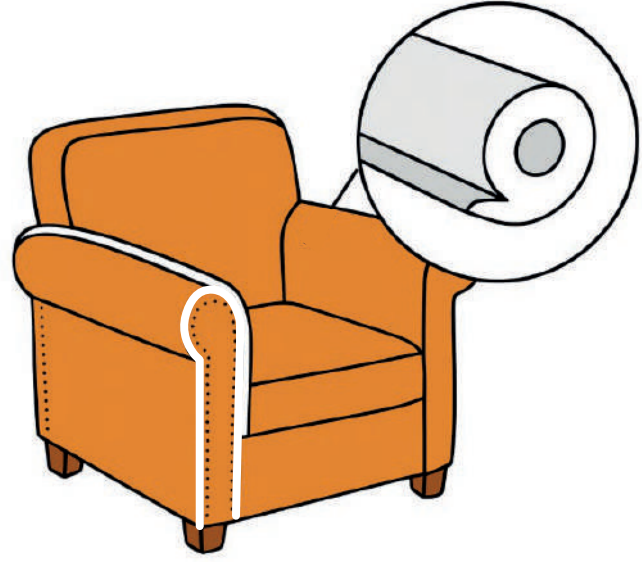
KÖŞELİ TİP	A	B	PAKET
35/50	35	50	120 m
40/50	40	50	120 m
50/50	50	50	120 m
60/50	60	50	120 m



Standart profil boyları 2 metre olup gri renktedir.

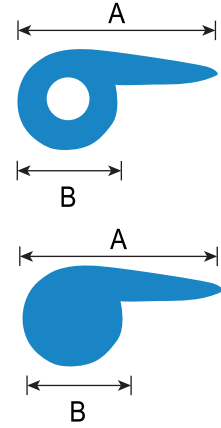
Yüksek Yoğunluklu Döşeme Profil ve Fitili

Yüksek yoğunluklu döşeme fitilleri, mobilya, tekstil ve ambalaj sektörlerinde kordon ve fitil geçilen her alanda üstün koruma ve estetik görünüm sağlamak için tasarlanmıştır. Dayanıklı, rijit ve formunu uzun süre muhafaza eden yapısı sayesinde özellikle koltuk, kanepeler ve diğer mobilyaların kenar, kol dayama ve ön yüzeylerinde kullanılır. Çeşitli tip ve ölçü seçenekleri ile üretim yapılır.



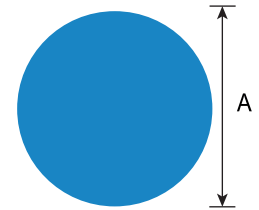
HD 01 Döşeme Profili

HD-01 TİPİ	A	B	PAKET
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



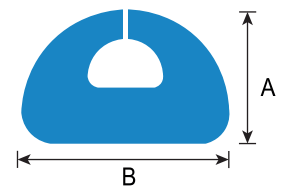
HD 02 Döşeme Fitili

HD-02 TİPİ	A	PAKET
HD 02 - 10/15	3	1500 m
HD 02 - 20/30	4	800 m
HD 02 - 25/30	5	500 m
HD 02 - 15/40	6	400 m
HD 02 - 25/40	7	300 m
HD 02 - 15/40	8	200 m
HD 02 - 25/40	10	100 m



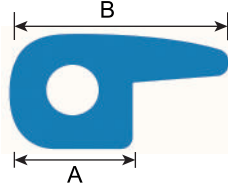
HD 03 Döşeme Profili

HD-03 TİPİ	A	B	PAKET
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



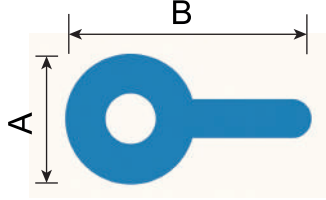
HD 04 Döşeme Profili

HD-04 TİPİ	A	B	PAKET
HD 04 - 140	14	25	300 m
HD 04 - 140	28	17	180 m



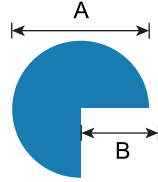
HD 05 Döşeme Profili

HD-05 TİPİ	A	B	PAKET
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



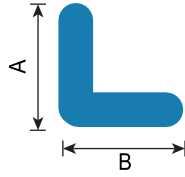
HD 06 Döşeme Profili

HD-06 TİPİ	A	B	PAKET
HD 06 - 040	40	20	200 m



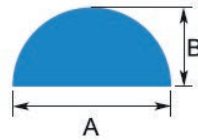
HD 07 Döşeme Profili

HD-03 TİPİ	A	B	PAKET
HD 07 - 030	30	30	200 m



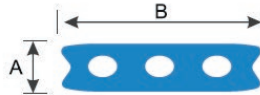
D Profil

D TİPİ	A	B	PAKET
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	100	35	50 m



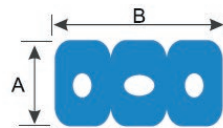
Yatak Yüzey Profili

YY TİPİ	A	B	PAKET
22/75	22	75	100 m



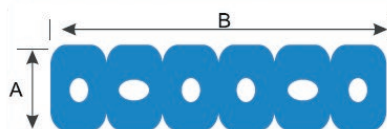
Yatak Kenar Profili 3'lü

	A	B	PAKET
50/150	50	75	100 m



Yatak Kenar Profili 6'lı

YK TİPİ	A	B	PAKET
50/150	50	150	100 m



Özel Tasarım Ambalaj Ürünleri

Standart çözümlerin dışında, ürününüze özel olarak tasarlanır. Mükemmel koruma ve ürün güvenliği sağlayan DYNA PROFİL çözümleri, taşıma firesi, nakliye ve depolama maliyetlerini azaltarak size ekonomik avantaj sunar.



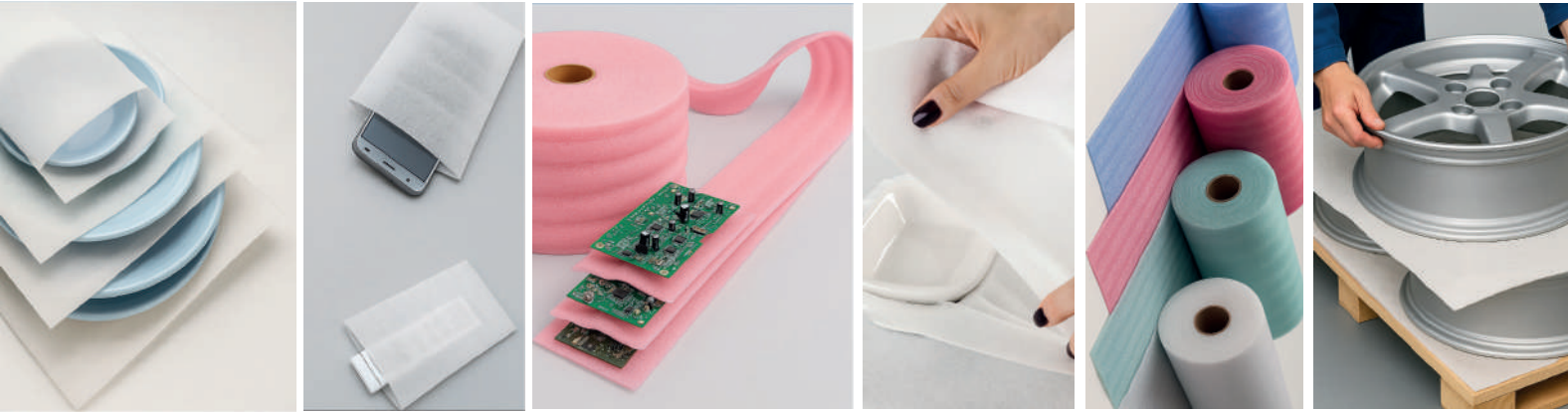
Endüstriyel Kesimli Ürünler

Endüstriyel kesimli ambalaj ürünleri, itüm alet ve ekipmanların güvenliğini, düzenini ve uzun ömürlü kullanımını garanti altına alır. Eva, Polietilen (PE), Crosslinked (XPE) ve Kauçuk gibi dayanıklı malzemelerden üretilen bu özel çözümler, CNC kesim teknolojisi ile hassas bir şekilde şekillendirilir. Böylece her bir alet, kendi ölçülerine özel hazırlanmış yuvasında güvenle muhafaza edilir.



Şilte – Plaka – Torba

1 mm'den 100 mm kalınlığa kadar üretilebilen polietilen köpük şilteler, standart olarak gri ve beyaz renklerde sunulur, talebe göre ise sınırsız renk seçeneği ile çeşitlendirilebilir. Enleri 1 cm'den 200 cm'ye, boyları ise 300 metreye kadar ulaşabilen bu ürünler, özel plaka kesimleriyle müşteri ihtiyaçlarına tam uyum sağlar. Tek katlı veya çok katlı (laminasyonlu) olarak üretilir. Standart ürünlerin dışında alüminyum folyo, kumaş, desenli film kaplama veya kendinden yapışkanlı çeşitleri de mevcuttur.



Koruyucu Köpük File

Hassas Yüzeyler İçin Maksimum Koruma sağlar. Koruyucu köpük file, kavanoz, şişe, cam, gıda ve metal ürünler gibi darbelere karşı hassas yüzeyli ürünler için özel olarak geliştirilmiş pratik bir ambalaj çözümdür. Esnek yapısı sayesinde farklı boyutlardaki ürünleri kolayca sarar, üretimden lojistiğe kadar her aşamada güvenli koruma sağlar. Nakliye ve depolama sırasında ürünlerin yüzeyinde oluşabilecek darbe, çizik ve sürtünmelere karşı etkili bir bariyer oluşturan köpük file, hem ekonomik hem de dayanıklı yapısıyla tercih edilen ambalajlama yöntemlerinden biridir.



DYNA PROFİL POLİETİLEN Köpüğü Teknik Özellikler Veri Dokümanı

Sıcaklık Aralığı : Dyna Profil kapalı hücreli polietilen köpüğünün sıcaklık dayanımı aşağıda verilmiştir.
Profil ve Borularda / Profile and pipes : -45°C, +105°C
Şilte ve Levhalarda / Mat and plates : -80°C, +100°C

Yoğunluk : Dyna Profil kapalı hücreli polietilen köpük, ürünlerinizi güvenli korumayı sağlayan optimum yoğunlukta üretilmektedir. 25 - 40 Kg/m³ - 100 - 300 Kg/m³

Hücre Yapısı : Dyna Profil Flex Foam ürünler 1 cm²'de 60 ila 200 hücre/cm² kapalı hücre yapısına sahiptir.

Buhar Difüzyonu : Dyna Profil kapalı hücre yapısı sayesinde buhar difüzyonuna büyük direnç gösterir.
Su Emme : 40 gün sonra hacminin %0,5'inden daha az miktarda su emme değerine sahiptir.
 $\mu \geq 5000$

Mekanik Dayanım : Köpük formunda üretildiği için kolayca şekil alır. Kapalı hücre yapısı sayesinde mekanik darbeleri sönümler, muhafaza ettiği ürüne zarar gelmesini önler.

Sıkışma Mukavemeti :
%25 Sıkışmada 0,096 – 0,300 kgf/cm²
%50 Sıkışmada 0,440 – 0,760 kgf/cm²
%75 Sıkışmada 1,144 – 1,960 kgf/cm²

Termal Yalıtım : Aynı zamanda iyi bir yalıtım malzemesi olduğu için muhafaza ettiği ürünün yüksek sıcaklıktan zarar görmesini engeller.

Kimyasal Etkileşim : Kimyasallara karşı dirençlidir. Zehirsizdir. Hijyeniktir, bakteri üremez. Üzerinde kir, pas, toz barındırmaz.

Dış Ortam Dayanımı : Dyna Profil kapalı hücreli polietilen köpüğü dış ortam şartlarına maksimum oranda direnç sağlar. Performans düzenleyici katkıları ile ürün karakteristikleri (UV dayanımı, yangın, antistatik özellik, yırtılmaya karşı dayanım) değiştirilebilir.

Çevresel Etki : Dyna Profil polietilen ambalaj ürünleri asbest, kurşun, civa, vb. ağır metaller ile CFC ve HCFC gazlarını içermez. Ozon tabakasına zararlı etkisi yoktur.

Hakkımızda...

Dinamik Isı olarak; yapı ve inşaat sektörlerinde satıcı bayi, dağıtıcı bayi, ithalatçı, temsilci ve sonrasında sanayici kimliğimizle, tam 35 yıldır bir çözüm ortağı olarak hizmet veriyoruz.

1991 yılında mekanik tesisat uygulamalarıyla faaliyetlerimize başladık, 1993 yılında ise yalıtım sektörüne adım atarak uzmanlığımızı bu alanda yoğunlaştırdık.

1997'de, yatırımcılara yol gösteren "Yalıtım Danışma Merkezleri"ni kurduk.

1993–2003 yılları arasında, yalıtım askı pimleri, plastik dübeller, soğuk oda çivileri gibi yalıtım aksesuarlarının pazarlamasını ve kısmi üretimini gerçekleştirdik.

2003 yılında sanayi yatırımı kararı aldık ve 2004'te CLIMAFLEX polietilen yalıtım malzemeleri ve DYNAJACKET vana ceketlerinin üretimine başladık.

Aynı yıl, Elastomerik Kauçuk Köpüğü yalıtım ürünlerinin ithalatına başlayarak HVAC sektörüne adım attık.

2005'te, ultraviyole dayanımlı kauçuk köpüğü ve taş yünü ürünlerini portföyümüze ekledik. Aynı yıl PE ürünlerimizi DYNAFLEX markamız ile ihracata başladık.

2006'da, Climaflex ürünlerinde ikinci üretim hattını devreye alarak üretim kapasitemizi iki katına çıkardık ve aynı zamanda ambalaj sektörü için özel tasarlanmış polietilen profillerimizi DYNAPROFIL markasıyla pazara sunduk.

2007'de, 2.600 m² kapalı alana sahip yeni fabrika depomuzu inşa ettik. Aynı yıl, DYNAKUSTİK markamız ile yanmaz akustik köpük ürünlerini pazara sunduk ve HVAC sektörüne özel bantları DYNATAPE markası altında üretmeye başladık.

2008'de, Elastomerik Kauçuk Köpüğü ürünlerinin DYNAFLEX RUBBER markamız ile satışına başladık. Tesisat yalıtımı konusunda ürün gamımızı genişlettik ve farklı konfor koşullarına uygun mühendislik çözümleri geliştirdik: DYNAFLEX AL, DYNAFLEX PVC AL-CLAD ve DYNAFLEX AL-PLUS.

2009'da, zemin ve duvar yalıtımına yönelik polistren köpük üretim yatırımına başladık. 2010 yılında, DYNAFOAM markamız altında bu ürünleri üreterek pazara sunduk.

Aynı yıl, Otomotiv, Elektronik, Beyaz Eşya, Küçük Ev Aletleri gibi sektörler için sanayiye özel teknik köpük ve contalar üretmek için 2.500 m²'lik yeni üretim tesisimizi faaliyete geçirdik. Kapalı alanımız 9.000 m²'ye ulaştı.

2010 yılında, 10.000 m² açık alanda, 5.000 m² kapalı alana sahip XPS üretim tesisi yatırımına başladık. 2011 Haziran'ında, DYNAFOAM BOARD markası altında üretime başlayarak tüm XPS ürün gamımızı pazara sunduk.

2012'de, Die Cut, Dilimleme, Gezer Kafa Pres gibi yatırımlarımızla üretim parkurumuzu büyüttük. Ambalaj ve teknik köpük ürünlerini sektör özelinde tasarlamaya devam ettik.

2014–2015'te, PE üretim kapasitemizi yıllık arttırarak 25 mm kalınlığa kadar tek katta Polietilen levha üretebilen Türkiye'deki tek firma haline geldik.

ISO 9001, ISO 14001 belgelerinin ardından OHSAS 18001 ile Entegre Yönetim Sistemi'ne geçtik.

2015'te, XPS üretim hattımızın kapasitesini %20 artırarak 130.000 m³'e ulaştık.

2016'da, PE hattımıza yaptığımız yatırımla, ithal edilen yüksek yoğunluklu dökme fitilini DynaProfil EDGE markamızla üretmeye başladık.

2017'de, ikinci XPS hattımızı devreye aldık. Üretim kapasitemiz yıllık 250.000 m³'e ulaştı.

Aynı yıl içinde farklı ihtiyaçlara özel XPS ürünlerimizi geliştirdik:

- DYNAFOAM FRIGO (frigofrik kasa yalıtımı)
- DYNAFOAM BRICK (dekoratif tuğla altı yalıtım)
- DYNAFOAM X-TILE (kiremit altı yalıtım)
- DYNAFOAM PANEL (sandviç panel dolgu)

2018'de, 7000 m² kapalı alanda yeni tesisimizde çapraz bağlı polietilen (XPE) köpük levha üretimine başladık. 2019'da, düzenli üretime geçtik.

Darbelere karşı ses yalıtımı, otomotiv, beyaz eşya ve daha birçok sektöre çözüm sunan DYNAFOAM XPE ürünlerimiz; aynı zamanda yoga, mat, yüzme, sızdırmazlık gibi alanlarda da kullanılmaktadır.

2020 yılında Borsa İstanbul'da halka açık bir şirket olma hedefimize ulaştık ve hisselerimiz 3 Eylül 2020'de Borsa İstanbul'da DNISİ koduyla işlem görmeye başladı.

2021 yılında, Tire OSB'de 20.000 m²'lik yeni Elastomerik Kauçuk Köpük Üretim Tesisini yatırımımızı başlattık. 2022 Mayıs'ta, seri üretime geçtik. Toplam üretim alanımız 55.000 m²'ye ulaştı.

2022'de, bu tesisin çatı alanına GES kurulumuna başladık.

2023 yılı itibari ile çatı GES projelerini tüm tesislerimizi kapsayacak şekilde genişlettik.

Kurulu toplam güç 4513 kWp ulaştı ve gelenen süreçte elektrik ihtiyacımızın tamamını kendimiz üretiliyoruz.

Dinamik Isı A.Ş. olarak; 4.000'den fazla ürün kalemimiz, Modern tesislerimiz, nitelikli kadromuz ve üretime olan inancımızla; ülkemiz için üretmeye, büyümeye ve çözüm ortağınız olmaya devam ediyoruz.

Dinamik Isı Yalıtım A.Ş. Üretim Kompleksi



5 üretim tesisi ve 1 merkez depomuzla toplam 55.000 metrekarelik alanda, yalıtım ve ambalaj çözümleri üretiliyoruz. Polietilen Köpüğü (PE), Ekstrüde Polistiren Köpüğü (XPS), Çapraz Bağlı Polietilen Köpüğü (XPE) ve Elastomerik Kauçuk Köpüğü Üretim Tesislerimiz ve Converting Tesisimizde 4000 kalemin üzerinde ürün çeşitliliğimizle müşteriye özel tasarlanan endüstriyel çözümler sunuyoruz.



Yalıtımda
dinamik[®]
Ç ö z ü m

Yaşanılabilir Bir Gelecek,
Dinamik İle Gelecek.



DİNAMİK ISI MAKİNA YALITIM MALZ. SAN. VE TİC. A.Ş



Genel Müdürlük ve Fabrikalar:
+90 232 449 12 50

İbni Melek Mh. 3. Yol No:20
TOSBİ/Tire/İZMİR



İzmir Satış Ofisi ve Depo
+90 232 437 01 34

6106/4 Sk. No:4 Dökümcüler Sitesi
Işıkkent/İZMİR

export@dinamik-izmir.com

DIB-015

www.dinamik-izmir.com

Bu broşürdeki bilgiler haber verilmeksizin iyileştirme amacı ile değiştirilebilir.
Özel uygulamalar için mutlaka firmamıza müracaat ediniz.