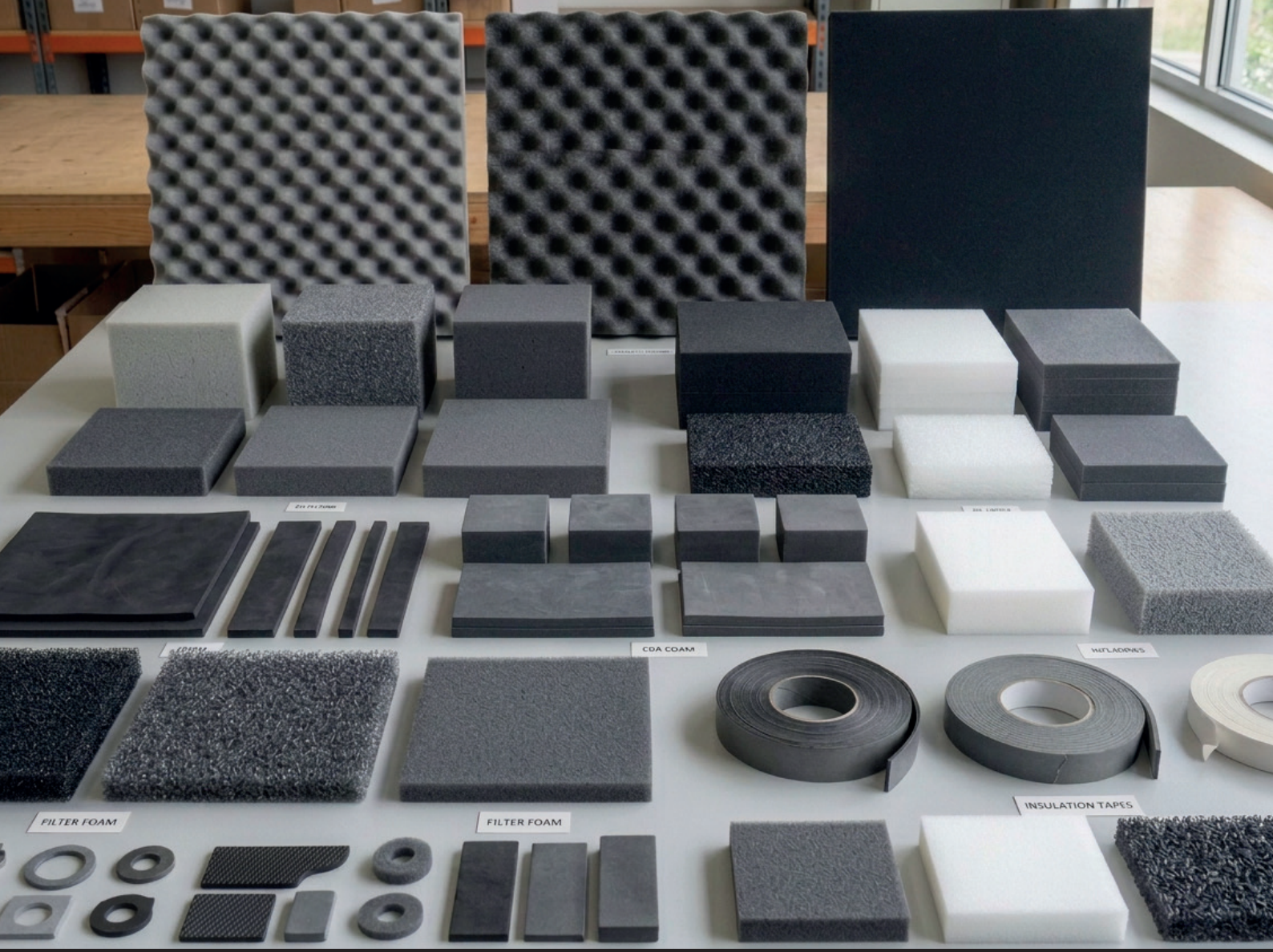


TEKNİK SÜNGER
arsfoam.
ARS FOAM TEKNİK SÜNGER SAN. ve TİC. A.Ş.



Güvenilir Teknik Sünger Çözümlerinde Güçlü İş Ortağınız
Your Strong Partner for Reliable Technical Foam Solutions



TEKNİK SÜNGER
arsfoam.
ARS FOAM TEKNİK SÜNGER SAN. ve TİC. A.Ş.



İÇERİK - INDEX

05	► POLİÜRETAN SÜNGER <i>Polyurethane Foam</i>
06	► POLİETİLEN SÜNGER (PE) <i>Polyethylene Foam (PE)</i>
07	► EPDM SÜNGER <i>EPDM Foam</i>
08	► EVA SÜNGER <i>EVA Foam</i>
09	► KAÜÇUK SÜNGER <i>Rubber Foam</i>
10	► FİLTRE SÜNGER <i>Filter Foam</i>
11	► FİLTRELİK ELYAF <i>Filter Fiber</i>
12	► REBONDED SÜNGER <i>Rebonded Foam</i>
13	► MELAMİN SÜNGER <i>Melamine Foam</i>
14	► KÜÇÜK EV ALETLERİ FİLTRE SÜNGERLER <i>Small Household Appliance Filter Foams</i>
15	► KÜÇÜK EV ALETLERİ FİLTRE SÜNGERLER <i>Small Household Appliance Filter Foams</i>
16	► CONTA SÜNGERLER <i>Gasket Foams</i>
17	► AMBALAJ VE ÖZEL TASARIM SÜNGERLERİ <i>Packaging and Custom-Designed Foam Solution</i>
18	► İZOLASYON VE YALITIM BANTLARI <i>Insulation and Soundproofing Tapes</i>
19	► İZOLASYON VE YALITIM BANTLARI <i>Insulation and Soundproofing Tapes</i>
20	► AKUSTİK VE SES YALITIM SÜNGERLERİ <i>Acoustic and Sound Insulation Foams</i>
21	► AKUSTİK VE SES YALITIM SÜNGERLERİ <i>Acoustic and Sound Insulation Foams</i>
22	► ENDÜSTRİYEL KEÇELER <i>Industrial Felts</i>

BİZ KİMİZ ! NE YAPIYORUZ ?

Güvenilir Teknik Sünger Çözümlerinde Güçlü İş Ortağınız

ARS FOAM, endüstriyel sünger ve teknik köpük malzemeleri alanında faaliyet gösteren, farklı sektörlerin ihtiyaçlarına yönelik yüksek kaliteli çözümler geliştiren yenilikçi bir üretici ve tedarikçidir. Geniş ürün yelpazesi, güçlü üretim altyapısı ve müşteri odaklı yaklaşımıyla otomotivden (OEM -Yan Sanayi) inşaat ve yapı sektöründen, beyaz eşyadan HVAC sistemlerine,Küçük Ev Aletleri Sanayisine, Elektrik & Elektronikten, ambalajdan savunma sanayisine kadar birçok sektöre değer katmaktadır.

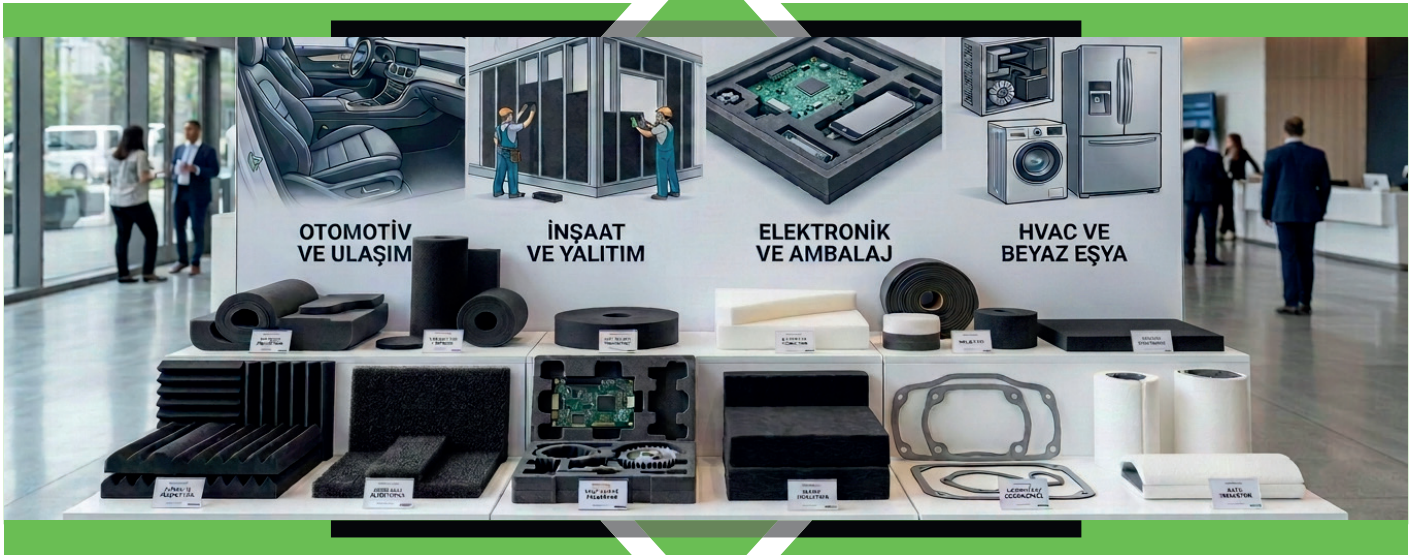
Üretim süreçlerinde kalite, sürdürülebilirlik ve müşteri memnuniyetini temel ilke olarak benimseyen ARS FOAM; teknik sünger, filtre süngeri, akustik sünger, melamin sünger, PE, EVA, EPDM, Kauçuk Sünger, Rebonded sünger, conta süngeri,izolasyon sünger bantları ve özel amaçlı köpük ürünleriyle geniş bir çözüm portföyü sunmaktadır.

Ürünlerimiz;Havalandırma iç kabinlerinde,jeneratör iç kabinlerinde,elektrik motorlarında,otomotiv aksamalarında,inşaat sektörü,akustik ısı-ses yalıtımında,beyaz eşya üretiminde,endüstriyel üretimlerde ve çeşitli ticari projelerde etkin şekilde kullanılmaktadır.

Yüksek teknoloji üretim altyapısı sayesinde farklı yoğunluk, kalınlık, sertlik ve ebatlarda üretim gerçekleştirebilen ARS FOAM; kesim, dilimleme, yapışkan laminasyon, şekillendirme, kalıp kesim ve özel projelere yönelik üretim kabiliyetleriyle müşterilerine anahtar teslim çözümler sağlamaktadır.

Müşterilerinin projelerine değer katan, mühendislik desteği sunan ve uzun vadeli iş ortaklıkları kurmayı hedefleyen güvenilir bir çözüm ortağıdır.

Kaliteli üretim, yenilikçi çözümler ve sürdürülebilir hizmet anlayışıyla ARS FOAM, teknik sünger sektöründe güvenin ve performansın adresidir.



WHO ARE WE? WHAT WE DO?

Your Strong Partner for Reliable Technical Foam Solutions

ARS FOAM is an innovative manufacturer and supplier operating in the field of industrial sponges and technical foam materials, developing high-quality solutions tailored to the needs of various industries. With its extensive product portfolio, strong manufacturing infrastructure, and customer-oriented approach, ARS FOAM adds value to numerous sectors, including automotive (OEM & Aftermarket), construction and building, home appliances, HVAC systems, small domestic appliances, electrical & electronics, packaging, and defense industries.

With quality, sustainability, and customer satisfaction as its core principles throughout its manufacturing processes, ARS FOAM offers a comprehensive range of solutions including technical foam, filter foam, acoustic foam, melamine foam, PE, EVA, EPDM, rubber foam, Rebonded foam, gasket foam, insulation foam tapes, and specialty foam products.

Our products are widely used in HVAC and ventilation cabinets, generator enclosures, electric motors, automotive components, construction applications, acoustic, thermal and sound insulation systems, home appliance manufacturing, industrial production processes, and various commercial projects.

Thanks to its advanced manufacturing infrastructure, ARS FOAM can produce materials in different densities, thicknesses, hardness levels, and dimensions. Its production capabilities include cutting, slitting, adhesive lamination, forming, die-cutting, and customized manufacturing, enabling the company to provide turnkey solutions tailored to specific customer requirements.

ARS FOAM is a reliable solution partner that adds value to its customers' projects through technical expertise, engineering support, flexible manufacturing capabilities, and a commitment to long-term business partnerships.

Quality Manufacturing. Innovative Solutions. Sustainable Service.

With its commitment to quality production, innovative solutions, and sustainable service, ARS FOAM is a trusted name in the technical foam industry, delivering reliability, performance, and customized solutions for demanding industrial applications.

POLIÜRETAN SÜNGER

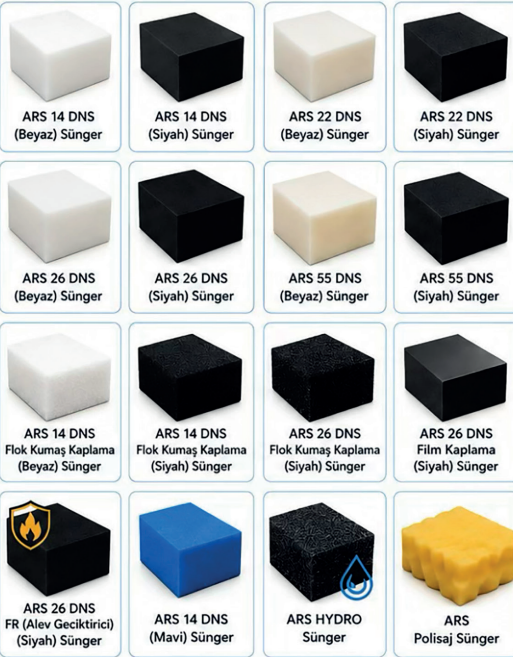
Poliüretan süngerler; otomotiv, beyaz eşya, HVAC (havalandırma), Filtre Sistemlerinde, akustik, ambalaj, inşaat, sağlık - medikal sektöründe, Mobilya ve Döşeme Sanayisinde, Akustik Ses Yalıtım, elektronik ve endüstriyel makine sektörlerinde, Endüstriyel Uygulamalarda (Makine Dairelerinde - Kabinlerde, CNC makinelerinde, Kompresör Odalarında - Kabinlerinde, Türbin odalarında, Elektrik panolarında, Vibrasyon sönümlleme uygulamalarında, Jeneratör Odası - kabinlerinde, Kompresör odalarında,) gibi Ses yalıtımı, titreşim sönümlleme, darbe koruma, filtreleme ve dolgu amaçlı en yaygın kullanılan teknik sünger malzemeleri arasında yer alır.

Yüksek esneklik, hafif yapı ve üstün performans özellikleri ile farklı sektörlerde güvenle kullanılan poliüretan sünger çözümleridir.

POLIÜRETAN SÜNGERLER

Yüksek esneklik, hafif yapı ve üstün performans özellikleri ile farklı sektörlerde güvenle kullanılan poliüretan sünger çözümleri.

Ürün Çeşitleri

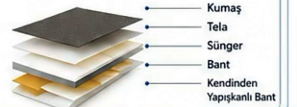


ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- Yüksek esneklik
- Hafif Yapı
- Darbe Emici
- Ses Yalıtımı
- Alev Geciktirici (FR)
- Suya Dayanıklı (HYDRO)
- Geniş Kullanım Alanı

LAMİNASYON SEÇENEKLERİ

Talep edilen ürünlerde kumaş, tela, bant vb. ürünler lamine edilerek üretilebilmektedir.



KULLANIM ALANLARI



YÜKSEK PERFORMANS



UZUN ÖMÜRLÜ KULLANIM



ÖZEL ÜRETİM ÇÖZÜMLERİ



KALİTELİ & GÜVENİLİR

POLYURETHANE FOAMS

Polyurethane foams are among the most widely used technical foam materials for sound insulation, vibration damping, impact protection, filtration, and cushioning applications across a wide range of industries, including automotive, home appliances, HVAC (heating, ventilation and air conditioning), filtration systems, acoustics, packaging, construction, healthcare & medical, furniture & upholstery, electronics, industrial machinery, and general industrial applications.

They are extensively used in machine rooms and enclosures, CNC machines, compressor rooms and cabins, turbine rooms, electrical control panels, generator rooms and enclosures, as well as vibration damping applications.

With their high flexibility, lightweight structure, and outstanding performance, polyurethane foam solutions provide reliable and long-lasting performance for demanding industrial applications.

LAMINATION OPTIONS

Upon request, polyurethane foams can be laminated with fabrics, nonwoven materials, adhesive tapes, and various technical materials to meet specific application requirements.

HIGH PERFORMANCE
LONG SERVICE LIFE
CUSTOM-MADE SOLUTIONS
QUALITY & RELIABILITY

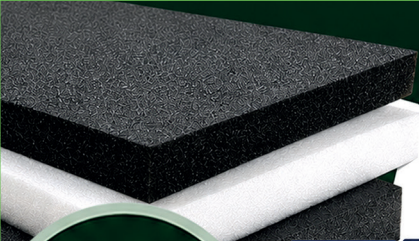
KEY FEATURES

- High Flexibility
- Lightweight Structure
- Excellent Impact Absorption
- Sound Insulation
- Flame Retardant (FR) Options
- Water-Resistant (HYDRO) Options
- Wide Range of Applications

POLİETİLEN SÜNGER (PE)

Poliyetilen Süngerler; (PE), XPE ve IXPE süngerler; otomotiv, ambalaj, HVAC, inşaat, beyaz eşya, elektronik, medikal, spor ve denizcilik sektörlerinde darbe koruma, ısı ve ses yalıtımı, sızdırmazlık ve titreşim kontrolü amacıyla en çok tercih edilen teknik köpük malzemeleri arasında yer almaktadır.

Endüstriyel kullanımda; Makine kabinlerinde ses ve titreşim yalıtımında, Kompresör kabinlerinde, Jeneratör kabinlerinde, CNC makinelerinde, Elektrik panolarında, Darbe ve titreşim sönümleme uygulamalarında, makine titreşim sönümleme, cont ve sızdırmazlık elemanlarında, darbe emici pedlerde, Elektronik cihaz ambalajlarında, beyaz eşya koruma parçalarında, Cam ve Seramik Ürünlerin paketlenmesinde, Mobilya ve hassas ürün taşımacılığında, İnşaat yalıtımında, Isı ve Ses Yalıtımında, Parke altı şilte olarak, Genleşme derzi dolgularında, tesisat borularının izolasyonunda, otomotiv yalıtımında, kapı içi yalıtımında, titreşim önleyici parçalarda, Araç içi izolasyonunda, Çanta ve Dolgu elemanlarında, Spor ve Hobi alanında, kamp matlarında, Spor Minderlerinde, **Koruyucu ekipman dolgularında;** Yüzme yardımcılarında, Denizcilik sektöründe can yeleklerinde, Yüzer platformlarda, tekne içi dolgu ve yalıtımında kullanılır.



27 DNS ile 60 DNS arasında istenilen Siyah, Beyaz ve Antrasit Renklerde üretimi yapılmaktadır.


TEKNİK


DAYANIKLI


HAFİF


ESNEK


ÇEVRE DOSTU


MAKİNE & EKİPMAN YALITIMI


AMBALAJ & KORUMA


TESİSAT & İZOLASYON


İNŞAAT & YAPI


OTOMOTİV YALITIMI


DENİZCİLİK


DARBE KORUMA
Darbeyi emer, ürünlerinizi korur.


ISI YALITIMI
Isı kayıplarını önler, enerji tasarrufu sağlar.


SES YALITIMI
Gürültüyü azaltır, konforlu ortamlar sunar.


TİTREŞİM SÖNÜMLEME
Titreşimi azaltır, ekipman ömrünü uzatır.


SIZDIRMAZLIK
Hava, su ve toza karşı etkili sızdırmazlık sağlar.

POLYETHYLENE FOAMS (PE FOAM)

Polyethylene Foams (PE), Cross-Linked Polyethylene Foams (XPE), and Irradiated Cross-Linked Polyethylene Foams (IXPE) are among the most widely preferred technical foam materials for impact protection, thermal insulation, sound insulation, sealing, and vibration control in the automotive, packaging, HVAC, construction, home appliance, electronics, medical, sports, and marine industries.

Applications:

Industrial Applications; Sound and vibration insulation in machine enclosures, Compressor enclosures, Generator enclosures, CNC machine insulation, Electrical cabinets and control panels, Impact and vibration damping applications, Machine vibration isolation, Gaskets and sealing components, Shock-absorbing pads

Packaging Applications; Protective packaging for electronic devices, Protective components for household appliances, Glass and ceramic product packaging, Furniture and delicate product transportation.

Construction & Building Applications; Thermal and acoustic insulation, Underlayment for laminate and parquet flooring, Expansion joint fillers, Pipe insulation systems.

Automotive Applications; Vehicle insulation systems, Door panel insulation, Anti-vibration components, Interior sound and thermal insulation.

Sports & Leisure Applications; Bags and cushioning inserts, Camping mats, Sports mats, Protective equipment padding, Swimming aids.

Marine Applications; Life jackets, Floating platforms, Boat interior filling and insulation

Production is available in the desired Black, White, and Anthracite colors, with densities ranging from 27 DNS to 60 DNS.

IMPACT PROTECTION
THERMAL INSULATION
SOUND INSULATION
VIBRATION DAMPING
SEALING

KEY FEATURES

- Technical Performance
- Durable
- Lightweight
- Flexible
- Environmentally Friendly

EPDM SÜNGER

EPDM Süngerler, Polietilen, EVA, NBR ve SBR gibi çeşitli hammaddelerden üretilen sentetik kauçuk türleridir. 70kg/m³ ile 130kg/m³ yoğunluk aralığında üretilir ve kimyasallara, yaşlanmaya, korozyona, solventlere ve yağlara karşı yüksek dayanıklılık gösterir. Ses, sıvı, hava sızdırmazlığı ve titreşim yalıtımı gibi birçok amaçla kullanılabilen EPDM Süngerler endüstriyel uygulamalarda tercih edilen özel bir yalıtım çözümüdür.

Kullanım ve Uygulama Alanları:

- HVAC (Havalandırma) Sistemlerinde
- Makine ve Endüstriyel Uygulamalarda
- Otomotiv Sektöründe
- İnşaat ve Yapı Sektöründe
- Denizcilik Sektöründe
- Beyaz Eşya Sektöründe
- Elektrik ve Elektronik Uygulamalarda
- Enerji ve Savunma Sanayisi Uygulamalarında
- Ambalaj ve Koruma Uygulamalarında



SU
GEÇİRMEZLİK



HAVA
SIZDIRMAZLIĞI



ISI
YALITIMI



SES
YALITIMI



TİTREŞİM
SÖNÜMLEME



UV VE OZON
DAYANIMI



ESNEK VE
DAYANIKLI



UZUN
ÖMÜRLÜ

YÜKSEK PERFORMANS • GÜVENİLİR YALITIM • UZUN ÖMÜR

EPDM FOAMS

EPDM Foams are synthetic rubber foam materials manufactured from various raw materials such as EPDM, Polyethylene (PE), EVA, NBR, and SBR. They are produced in density ranges from 70 kg/m³ to 130 kg/m³ and provide outstanding resistance to chemicals, aging, corrosion, solvents, oils, UV exposure, and ozone. Thanks to their excellent sealing, thermal insulation, acoustic insulation, and vibration damping properties, EPDM foams are widely preferred for demanding industrial applications.

Uses and Application Areas:

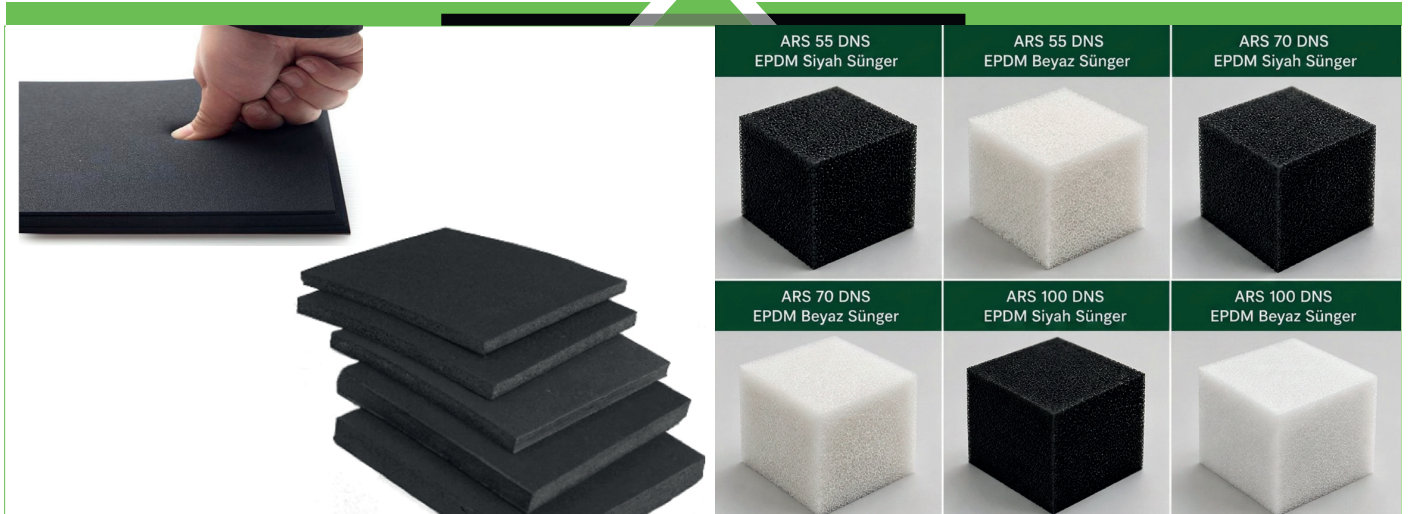
Applications and Industries

- HVAC (Heating, Ventilation & Air Conditioning)
- EPDM foams are widely used in HVAC systems for
- Machinery & Industrial Applications-Common applications include
- Automotive Industry-EPDM foams are extensively used in
- Construction & Building Industry-Applications include
- Marine Industry Used in
- Home Appliances-EPDM foams are commonly used in
- Electrical & Electronics-Typical applications include
- Energy & Defense Industry-EPDM foams are used in
- Packaging & Protection-Suitable for

**HIGH PERFORMANCE
LONG SERVICE LIFE
CUSTOM-MADE SOLUTIONS
QUALITY & RELIABILITY**

KEY FEATURES

- Waterproof
- Airtight Sealing
- Thermal Insulation
- Acoustic Insulation
- Vibration Damping
- UV & Ozone Resistant
- Flexible & Durable
- Long Service Life



EVA SÜNGER

Eva Süngerler;Kapalı hücre yapısına sahip olup 75kg/m³ ile 200kg/m³ yoğunluk aralığında üretilen sert ve dayanıklı sentetik geri dönüşüm ürünleridir.Toz,sıvı,hava sızdırmazlığı ve titreşim yalıtımı gibi işlevleriyle öne çıkan EVA Süngerler ayrıca Ambalaj,Havalandırma kanallarında,Spor,Otomotiv,İnşaat&Yapı,Denizcilik,Mobilya& Dekorasyon Elektrik &Elektronik ve Ayakkabı sektörü gibi birçok sektörde yaygın olarak kullanılan vazgeçilmez bir üründür.

İstenilen her türlü form ve şekil verilebilmesi sayesinde çok yönlü kullanım sunar.

Kullanım ve Uygulama Alanları:

- Endüstriyel Uygulamalarda
- HVAC (Havalandırma ve İklimlendirme) Uygulamalarında
- Otomotiv Sanayisinde
- Ambalaj Sektöründe

- İnşaat ve Yapı Sektöründe
- Elektrik ve Elektronik Uygulamalarda
- Denizcilik Sektöründe
- Mobilya ve Dekorasyon Uygulamalarında
- Ayakkabı ve Spor Ekipmanlarının üretiminde

ÖZELLİKLER

- Hafif yapı
- Yüksek darbe emicilik
- Su emmeyen kapalı hücre yapısı
- Isı ve ses yalıtımı
- Kimyasallara karşı dayanıklılık

- Kolay kesilebilir ve şekillendirilebilir
- Laminasyon ve yapıştırıma uygun
- Uzun ömürlü kullanım
- Farklı yoğunluk ve sertlik seçenekleri
- Estetik ve düzgün yüzey yapısı

EVA FOAMS

EVA Foams are closed-cell, rigid, and durable synthetic foam materials manufactured with densities ranging from 75 kg/m³ to 200 kg/m³. They are widely recognized for their excellent dust, liquid, and air sealing properties, as well as their vibration insulation performance. EVA foams are extensively used in a wide range of industries, including packaging, HVAC (heating, ventilation and air conditioning), sports equipment, automotive, construction, marine, furniture & interior decoration, electrical & electronics, and footwear manufacturing.

Thanks to their excellent machinability, EVA foams can be easily fabricated into virtually any shape or form, making them highly versatile for industrial applications.

Uses and Application Areas:

- Industrial Applications
- HVAC (Heating, Ventilation & Air Conditioning) Applications
- Automotive Industry
- Packaging Industry

- Construction & Building Industry
- Electrical & Electronics Applications
- Marine Industry
- Furniture & Interior Decoration
- Footwear & Sports Equipment

KEY FEATURES

- Lightweight construction
- Excellent impact absorption
- Closed-cell, non-water-absorbing structure
- Thermal and acoustic insulation
- High chemical resistance

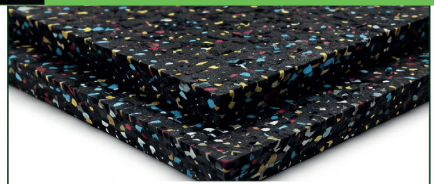
- Easy to cut and fabricate
- Suitable for lamination and adhesive bonding
- Long service life
- Available in various densities and hardness grades
- Smooth and aesthetically pleasing surface finish



Ekonomik siyah Eva sünger. Esnek, dayanıklı ve darbe emici yapısıyla çok yönlü kullanım sağlar.

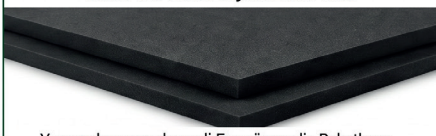


Desenli yüzeyi sayesinde kaydırmazlık sağlar. Koruyucu ve dekoratif uygulamalar için idealdir.



Geri dönüşüm granül ve bağltı köpüklerden üretilir. Ekonomik, çevre dostu ve çok amaçlı kullanım sunar.

ARS 30 DNS Siyah Eva Foam



Yumuşak ve esnek yapılı Eva süngerdir. Paketleme, koruma ve izolasyon uygulamaları için uygundur.

ARS 45 DNS Siyah Eva Foam



Orta sertlikte, esnek ve dayanıklı Eva süngerdir. Darbe emici ve koruyucu uygulamalarda kullanılır.

KAUÇUK SÜNGER

Kauçuk süngerler; EPDM, NBR, SBR, CR (Neopren) gibi sentetik kauçuk hammaddelerinden üretilen, yüksek esneklik ve dayanıklılığa sahip teknik yalıtım malzemeleridir. Isı, ses, titreşim ve sızdırmazlık performansları sayesinde birçok endüstride güvenle kullanılmaktadır.

Kauçuk süngerler, özellikle otomotiv, HVAC, beyaz eşya, inşaat, denizcilik, makine imalatı, elektrik-elektronik, enerji, raylı sistemler ve savunma sanayi gibi yüksek performanslı yalıtım ve sızdırmazlık gerektiren uygulamalarda en çok tercih edilen teknik köpük malzemeleri arasında yer almaktadır. ARS 125 Siyah Kauçuk Sünger 3,6,9,13,19,25 mm kalınlıklarda rulolar halinde 100cm ve 120cm Enlerinde üretim yapılmaktadır.

ÖZELLİKLER

- Isı yalıtımı sağlar,
- Ses ve titreşimi azaltır,
- Esnek olduğu için kolay uygulama yapılır.
- Neme ve Suya karşı dayanıklıdır.
- Küflenmeye ve birçok kimyasala karşı dirençlidir.

- Uzun ömürlüdür.
- Enerji tasarrufu sağlar,
- Yoğuşmayı önleyerek korozyon riskini azaltır.
- Gürültü seviyesini düşürür.
- Hafif ve kolay montaj yapılabilir.

Kullanım ve Uygulama Alanları:

- HVAC (Isıtma, Soğutma ve Havalandırma)
- Makine ve Endüstriyel Ekipmanlarda
- Otomotiv Sanayisinde
- Beyaz Eşya Sanayisinde

- Denizcilik Sektöründe
- İnşaat Sektöründe
- Elektrik ve Elektronik Alanında
- Ambalaj Sektöründe
- Savunma ve Raylı Sistemlerde



RUBBER FOAM

Rubber foams are high-performance technical insulation materials manufactured from synthetic rubber compounds such as EPDM, NBR, SBR, and CR (Neoprene). They offer excellent flexibility, durability, and outstanding thermal, acoustic, vibration damping, and sealing performance, making them suitable for a wide range of industrial applications.

Rubber foams are among the most preferred technical foam materials for applications requiring superior insulation and sealing performance in industries such as automotive, HVAC, home appliances, construction, marine, machinery manufacturing, electrical & electronics, energy, railway systems, and defense. ARS 125 Siyah Kauçuk Sünger Production is available in 3, 6, 9, 13, 19, and 25 mm thicknesses, supplied in rolls with widths of 100 cm and 120 cm.

Uses and Application Areas:

- HVAC (Heating, Ventilation & Air Conditioning)
- Machinery & Industrial Equipment
- Automotive Industry
- Home Appliance Industry

- Marine Industry
- Construction Industry
- Electrical & Electronics
- Packaging Industry
- Defense & Railway Systems

KEY FEATURES

- Excellent thermal insulation
- Reduces noise and vibration
- Highly flexible for easy installation
- Resistant to moisture and water
- Resistant to mold and many chemicals

- Long service life
- Improves energy efficiency
- Prevents condensation and reduces corrosion risk
- Lowers noise levels
- Lightweight and easy to install

FİLTRE SÜNGER

Poliüretan Süngerler, üretim sonrasında retiküle edilerek gözenekleri homojen bir şekilde açılır ve poliester ve polieter özelliklerde üretilirler.

Filtre süngerler, açık hücreli yapıları sayesinde hava, sıvı ve toz filtrasyonu sağlayan teknik sünger malzemeleridir.

FİLTRE SÜNGERLER

HAVA FİLTRESİ | SU FİLTRESİ | TOZ FİLTRESİ | ALEV GECİKTİRİCİ

Poliüretan Süngerler, üretim sonrasında retiküle edilerek gözenekleri homojen bir şekilde açılır ve poliester ve polieter özelliklerde üretilirler.

Gözenek yapıları 10, 20, 30, 45, 60 PPI (gözenekler inç başına "pores per inch" birimi ile ifade edilir.)

POLİETER FİLTRE SÜNGERLER
Hava, toz, su ortamlarında, suya dayanıklı suda bozulmayan özelliklerdedir.

POLİESTER FİLTRE SÜNGERLER
Yağ ve solvent kullanılan üretimlerde, yüksek performans ve dirençlerinden dolayı tercih edilmektedir.

ÜRÜNLER

- ARS 10 PPI Filtre Sünger
- ARS 20 PPI Filtre Sünger
- ARS 30 PPI Filtre Sünger
- ARS 45 PPI Filtre Sünger
- ARS 60 PPI Filtre Sünger
- ARS 45 PPI Alev Geciktirici (FR) Filtre Sünger (Açık Renk Siyah Sünger)
- ARS 60 PPI Alev Geciktirici (FR) Filtre Sünger (Koyu Renk Siyah Sünger)

10 PPI 20 PPI 30 PPI 45 PPI 60 PPI

FR ALEV GECİKTİRİCİ FİLTRE SÜNGER

① Büyük hacimli taleplerde farklı renklerde üretilir.

Yüksek hava geçirgenliği, uzun kullanım ömrü ve kolay şekillendirilebilme özellikleri sayesinde birçok endüstride yaygın olarak kullanılmaktadır.

Gözenek yapıları 10,20,30,45,60 PPI (gözenekler inç başına "pores per inch" birimi ile ifade edilir.

Hava, sıvı ve partikül filtrasyonunun gerekli olduğu tüm uygulamalarda güvenilir performans sunarak sistemlerin daha verimli çalışmasına ve ekipman ömrünün uzamasına katkı sağlar. Özellikle HVAC, otomotiv, endüstriyel üretim, elektronik, medikal, su arıtma ve beyaz eşya sektörlerinde en çok tercih edilen filtreleme malzemeleri arasında yer almaktadır.

Kullanım ve Uygulama Alanları:

- HVAC ve Havalandırma Sistemlerinde
- Endüstriyel Filtrasyon Sistemlerinde
- Elektronik ve Beyaz Eşya Sanayisinde
- Otomotiv Sektöründe
- Su ve Sıvı Filtrasyonunda
- Medikal ve Laboratuvar Alanında
- Gıda ve İçecek Endüstrisinde
- Denizcilik ve Tarım Sanayisinde

FILTER FOAM

Polyurethane foams are reticulated after production to create a uniformly open-pore structure and are manufactured in both polyester and polyether grades.

Filter foams are technical foam materials that provide air, liquid, and dust filtration thanks to their open-cell structure.

Due to their high air permeability, long service life, and ease of shaping, they are widely used in many industries.

Their pore structures are available in 10, 20, 30, 45, and 60 PPI. PPI stands for "Pores Per Inch", which indicates the number of pores per inch.

Polyether Filter Foams

Polyether filter foams are highly resistant to water and moisture. They maintain their structural integrity in wet environments and are ideal for air, dust, and water filtration applications.

Polyester Filter Foams

Polyester filter foams are preferred in applications involving oils, fuels, solvents, and chemicals due to their excellent chemical resistance and superior filtration performance.

Filter foams deliver reliable performance in all applications requiring air, liquid, and particulate filtration, contributing to improved system efficiency and extended equipment life. They are widely used in HVAC systems, automotive, industrial manufacturing, electronics, medical equipment, water treatment, and household appliances.

For large-volume orders, production is available in different colors.

Uses and Application Areas:

- HVAC & Ventilation Systems
- Industrial Filtration Systems
- Electronics & Home Appliance Industry
- Automotive Industry

- Water & Liquid Filtration
- Medical & Laboratory Applications
- Food & Beverage Industry
- Marine & Agricultural Industry

KEY FEATURES

- High air permeability
- Excellent dust, dirt, and particle retention
- Available in various PPI ratings for different filtration requirements
- Washable and reusable options available
- Lightweight and easy to fabricate

- Available in moisture- and chemical-resistant grades
- Long service life and cost-effective filtration solution
- Can be manufactured in custom sizes, thicknesses, shapes, and colors according to customer requirements

FİLTRE ELYAFLAR

Filtrelik Elyaf; Hava, gaz veya sıvı akışlarındaki Toz,Kir,Tüy ve Yabancı Partikülleri tutmak için tasarlanmış yüksek performanslı filtrasyon malzemesidir.

Polyester bazlı sentetik liflerden üretilen gözenekli yapısı sayesinde yüksek toz tutma kapasitesi, düşük hava akış direnci ve uzun ömürlü kullanım sağlar.

30g/m2 ile 240g/m2 aralığında üretim yapılmaktadır.

FİLTRELİK ELYAF

Filtrelik elyaf, hava, gaz veya sıvı akışlarındaki toz, kir, tüy ve yabancı partikülleri tutmak için tasarlanmış, yüksek performanslı filtrasyon malzemesidir. Polyester bazlı sentetik liflerden üretilen gözenekli yapısı sayesinde yüksek toz tutma kapasitesi, düşük hava akış direnci ve uzun ömürlü kullanım sağlar.

ÖZELLİKLER

- Yüksek toz ve partikül tutma kapasitesi
- Düşük hava akış direnci ve yüksek hava geçirgenliği
- Dayanıklılık ve uzun ömürlü yapı
- Hafif, sanek ve kolay şekillendirilebilir
- Farklı gramaj ve kalınlıklarda üretim imkanı

ÜRÜN SEÇENEKLERİ

- Be Yaz
- Mavi - Beyaz (Çift Taraflı)
- Siyah

Rulo halinde, isteğe göre üretim yapılabilmektedir.

KULLANIM ALANLARI

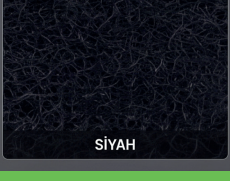
- HVAC (İstima, İklimlendirme cihaz filtreleri)
- Klima ve havalandırma filtreleri
- Endüstriyel hava filtreleri
- Toz toplama ve filtrasyon sistemleri
- Boya kabinleri
- Boya kabinleri
- Otomotiv kabin filtreleri
- Ön filtre kba filtre uygulamaları
- Temiz oda (Clean Room) sistemleri
- Tarım ve sera havalandırma sistemleri
- Genel endüstriyel filtrasyon uygulamaları



BEYAZ



MAVİ - BEYAZ (ÇİFT TARAFLI)



SİYAH

FILTER MEDIA FIBERS

Filter Media Fiber is a high-performance filtration material designed to capture dust, dirt, lint, and other airborne or liquid-borne particles from air, gas, or liquid flow.

Manufactured from polyester-based synthetic fibers, its porous structure provides **high dust-holding capacity, low airflow resistance, and long service life.**

Available in basis weights ranging from 30 g/m² to 240 g/m².

Available Colors:

- Black
- Blue/White (Dual-Layer)
- White

Uses and Application Areas:

- HVAC (Heating, Ventilation and Air Conditioning) systems
- Air handling units (AHUs)
- Fan coil units
- Dust collection systems
- Spray paint booths
- Industrial air filtration systems

- HEPA and pre-filter manufacturing
- Automotive cabin air filters
- Air purification systems
- Compressor and generator filtration systems
- Food and pharmaceutical manufacturing facilities
- Clean room filtration systems

Improves indoor air quality

Extends the service life of filtration systems

Helps reduce energy consumption

Efficiently captures fine dust and airborne particles

Available in various thicknesses, densities, and basis weights

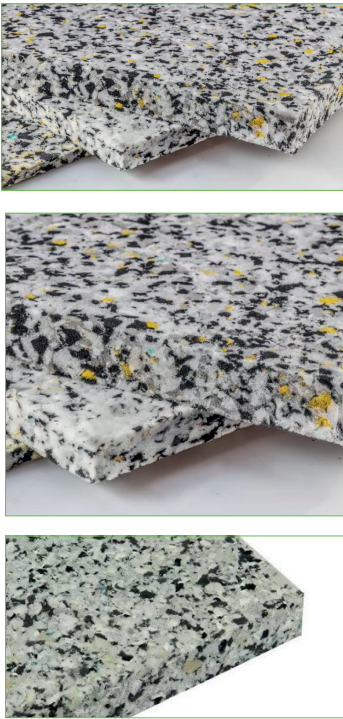
Supplied in rolls, sheets, or custom-cut sizes to meet specific application requirements

REBONDED SÜNGER

Rebonded Sünger, Poliüretan (PU) Sünger üretiminden kalan kırpıntıların özel bağlayıcı reçinelerle birleştirip yüksek basınç altında yeniden prenslenmesiyle üretilen yüksek yoğunluklu geri dönüştürülmüş sünger türüdür. Renkli parçacıklı görünümü, bu geri dönüşüm üretim yönetiminin en belirgin özelliğidir.

Kullanım ve Uygulama Alanları:

- Akustik ve ses yalıtımı
- Otomotiv Sanayisinde
- İnşaat ve Yapı
- Makine ve endüstriyel uygulamalar
- Teknik ambalaj
- Titreşim ve darbe izolasyonu
- Mobilya
- Spor Ekipmanlarında
- Tarım/hayvancılık



PVC Bariyerli Rebonded Süngerler

Ses ve Isı Yalıtımında Yüksek Performans – Dayanıklı ve Çevre Dostu Çözümler

PVC Bariyerli Rebonded Sünger

PVC Bariyerli Rebonded Yumurta Sünger

PVC Bariyerli Rebonded Piramit Sünger

Rebonded Sünger
(Beyaz Karışık Renk)

PVC Bariyer
(Koruyucu Katman)

✓ Ürün Avantajları

- ✓ Yüksek ses ve ısı yalıtımı
- ✓ Dayanıklı PVC bariyer kaplama
- ✓ Neme ve toza karşı dirençli
- ✓ Uzun ömürlü kullanım
- ✓ Kolay kesilebilir ve uygulanabilir

Ürün Seçenekleri

- PVC Bariyerli Rebonded Sünger (Siyah)
- PVC Bariyerli Rebonded Yumurta Sünger (Siyah)
- PVC Bariyerli Rebonded Piramit Sünger (Siyah)
- Rebonded Sünger (Beyaz Karışık Renk)

Ses Yalıtımı

Isı Yalıtımı

Darbelere Karşı Dayanıklılık

Çevre Dostu

Uzun Ömürlü Kullanım

REBONDED FOAM

Rebonded Foam is a high-density recycled foam material manufactured by bonding polyurethane (PU) foam production off-cuts and scrap pieces with special binding resins and re-compressing them under high pressure.

Its distinctive multicolored particle appearance is the most recognizable characteristic of this recycling-based manufacturing process.

Applications and Areas of Use

- Acoustic and Sound Insulation
- Automotive Industry
- Construction and Building Applications
- Machinery and Industrial Applications
- Technical Packaging
- Vibration and Impact Isolation
- Furniture
- Sports Equipment
- Agriculture and Animal Husbandry

KEY FEATURES

- High-density structure: 80–200 kg/m³
- Excellent impact and vibration damping properties
- Effective performance in sound insulation and acoustic applications
- Long service life and high resistance to deformation
- An environmentally friendly option, as it is manufactured from recycled materials

Our Product Range

- Rebonded Flat Foam
- PVC Barrier Laminated Rebonded Foam
- PVC Barrier Laminated Rebonded Egg-Crate Foam
- PVC Barrier Laminated Rebonded Pyramid Foam

MELAMİN SÜNGER

Melamin reçinesinden üretilen, halk arasında “sihirli sünger” veya “silgi sünger” olarak bilinen, mikroskobik düzeyde sert ve süngerimsi bir yapıya sahip özel bir temizlik ve akustik ses yalıtımı sağlayan yalıtım malzemesidir.

Tesislerimizde kesilip biçilip istenilen şekilde üretim yapılmaktadır.

Kullanım ve Uygulama Alanları:

ARS 10 DNS Açık Gri : Stüdyolar, jeneratör odaları, havalandırma kanalları, araç kabinleri ve ses yalıtımı gerektiren endüstriyel alanlarda da tercih edilmektedir.

- Akustik Düzenleme
- Yangın Dayanımı
- Isı Yalıtımı
- Görünüm

Kullanım ve Uygulama Alanları:

ARS 10 DNS Beyaz : (düşük yoğunluklu) melamin süngerler genellikle iki temel amaç için kullanılır: kimyasal kullanmadan derinlemesine temizlik (sihirli sünger olarak) veya akustik ses yalıtımı.

- Temizlik Alanları için
- Akustik amaçlı kullanıldığında ise; Ses yalıtımı ve yankı kontrolü sağlar. Yanmazlık özelliği sayesinde ses stüdyoları ve ofislerde güvenle tercih edilir.



MELAMINE FOAM

Melamine foam is a special cleaning and acoustic insulation material manufactured from melamine resin. Commonly known as “magic sponge” or “eraser sponge,” it has a microscopic, hard yet sponge-like structure that provides effective cleaning performance as well as acoustic sound absorption and thermal insulation properties.

At our facilities, melamine foam can be cut, shaped, and manufactured according to the required dimensions, designs, and application requirements.

ARS 10 DNS LIGHT GREY

ARS 10 DNS Light Grey Melamine Foam, with a low density of approximately 10 kg/m³, is primarily used for acoustic sound absorption, reverberation control, and thermal insulation. Thanks to its open-cell structure, it effectively absorbs sound waves and offers good resistance to elevated temperatures.

Applications and Areas of Use

- Acoustic Applications
- Acoustic Treatment
- Fire Resistance:
- Thermal Insulation

ARS 10 DNS WHITE

ARS 10 DNS White Melamine Foam, with a low density of approximately 10 kg/m³, is generally used for two main purposes: deep cleaning with minimal use of chemicals, commonly known as a “magic sponge,” and acoustic sound absorption.

Applications and Areas of Use

- Cleaning Applications
- When used for acoustic applications, it provides sound insulation and echo control. Thanks to its fire-resistant properties, it is a safe and reliable choice for recording studios and offices.

KÜÇÜK EV ALETLERİ FİLTRE SÜNGERLER

Küçük ev aletlerinde kullanılan filtre süngerleri, cihazın hava giriş ve çıkış sistemlerini toz ve partiküllerden koruyarak motor, fan ve diğer hassas bileşenlerin daha temiz bir ortamda çalışmasına yardımcı olan açık hücreli PU filtre süngerleridir. İhtiyaca göre 10, 20, 30, 45 ve 60 PPI gözenek seçenekleriyle, farklı kalınlık ve ebatlarda kesilerek veya özel şekillendirilerek üretilebilir. Cihazın kullanım alanına ve filtrasyon ihtiyacına göre farklı yoğunluk, kalınlık, gözenek yapısı ve PPI (gözenek/inç) değerlerinde üretilebilir.

Filtre Sünger Çeşitleri

• Süpürge motor koruma süngeri

• Toz haznesi çıkış süngeri

• HEPA filtre destek süngeri

Kullanım ve Uygulama Alanları:

- Elektrikli süpürgeler
- Robot süpürgeler
- Hava temizleme cihazları
- Klima ve fanlı küçük cihazlar
- Davlumbaz ve aspiratörler

- Kahve makineleri ve espresso makineleri
- Elektrikli mutfak aletleri
- Saç kurutma makineleri
- Hava üfleme cihazları
- Nem alma cihazları
- Küçük fan ve havalandırma sistemleri



Açık Hücreli PU Filtre Sünger

Avantajları:

- Yüksek hava geçirgenliği
- Esnek ve kolay şekillendirilebilir yapı
- Farklı PPI seçenekleri
- Toz ve partikül tutma
- Yıkanebilir modellerde tekrar kullanılabilir
- Kesim ve kalıplama işlemlerine uygunluk
- Farklı kalınlık ve diplerde üretilebilir
- Küçük ve karmaşık geometrilere kolayca uygulanabilir



FILTER FOAMS FOR SMALL HOUSEHOLD APPLIANCES

Filter foams used in small household appliances are open-cell PU (polyurethane) filter foams designed to protect the air intake and outlet systems of appliances from dust and particles, helping motors, fans, and other sensitive components operate in a cleaner environment. Depending on the application, they can be produced with 10, 20, 30, 45, and 60 PPI pore options, and can be cut or specially shaped in different thicknesses and dimensions. Depending on the application area and filtration requirements of the appliance, they can be manufactured with different density, thickness, pore structure, and PPI (pores per inch) specifications.

Types of Filter Foams

- Vacuum Cleaner Motor Protection Foam
- Dust Bin Outlet Filter Foam
- HEPA Filter Support Foam

Applications and Industries

- Vacuum Cleaners
- Robot Vacuum Cleaners
- Air Purifiers
- Air Conditioners and Small Fan-Based Appliances
- Range Hoods and Extractor Fans
- Coffee Machines and Espresso Machines
- Electric Kitchen Appliances
- Hair Dryers
- Air Blowing Appliances
- Dehumidifiers
- Small Fans and Ventilation Systems

ADVANTAGES

- High air permeability
- Flexible and easily shapeable structure
- Different PPI options
- Effective dust and particle retention
- Reusable in washable models
- Suitable for die-cutting and molding processes
- Available in different thicknesses and dimensions
- Easy application to small and complex geometries

Özellikler:

Açık hücreli PU sünger,
Toz ve partikül koruması,
Motor/Fan ömrünü uzatır.

PPI Değerleri:

10, 20, 30, 45, 60 PPI
(İsteğe bağlı özelleştirilebilir).

Filtre Çeşitleri:

Süpürge motor koruma,
Toz haznesi çıkış,
HEPA destek süngerleri.

Özel Kesim & Şekillendirme.

Kullanım Alanları: Elektrikli Süpürgeler, Robot Süpürgeler, Hava Temizleyiciler, Klimalar, Davlumbazlar, Kahve Makineleri, Elektrikli Mutfak Aletleri, Saç Kurutma Makineleri, Hava Üflemleri Cihazları, Nem Alma Cihazları, Küçük Fan/Havalandırma Sistemleri.

KÜÇÜK EV ALETLERİ İÇİN GÖZENEKLİ SÜNGERLER



SÜPÜRGE MOTOR KORUMA SÜNGERİ
Motorun toz ve partikül girişini engeller.
Büyük toz ve partikül girişini engeller.



HEPA FİLTRE DESTEK SÜNGERİ
HEPA Filtrenin sızdırmazlığını artırır ve filtreye destek sağlar.

SIZDIRMAZLIK SAĞLAR
FİLTREYE DESTEK OLUR
TİTRESİMİ AZALTIR

KÜÇÜK EV ALETLERİ İÇİN GÖZENEKLİ SÜNGERLER



SIZDIRMAZLIK
HEPA filtreleri ve çıkış süngerine sızdırmazlığını emülsana artırır ve filtreye destek sağlar.



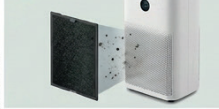
MOTOR TOZ EMİFÖY 30 PPI 45 PPI

GENEL KULLANIM ALANLARI

HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)



HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.



HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.

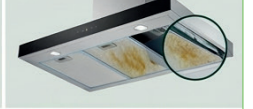


HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.

KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ



KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.



KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.



KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.

HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.



HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.

KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.



KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.

HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.



HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.

KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.



KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.

HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.



HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.

KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.



KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.

HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.



HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.

KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.



KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.

HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.



HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.

KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.



KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.

HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.



HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.

KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.



KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.

HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.



HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.

KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.



KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.

HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.



HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.

KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.



KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.

HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.



HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.

KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.



KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.

HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.



HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.

KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.



KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.

HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.



HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.

KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.



KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.

HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.



HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.

KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.



KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.

HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.



HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.

KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.



KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.

HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.



HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.

KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.



KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.

HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.



HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.

KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.



KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.

HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.



HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.

KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.



KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.

HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.



HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.

KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.



KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.

HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.



HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.

KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.



KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.

HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.



HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.

KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.



KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.

HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.



HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.

KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.



KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.

HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.



HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.

KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.



KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.

HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.



HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.

KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.



KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.

HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.



HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.

KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.



KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.

HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.



HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.

KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.



KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.

HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.



HAİR KURUTMA MAKİNESİ (SAÇ KURUTMA)
Hava temizleyici ve pre-filtre sünger paneli temizler.

KAHVE VE ESPRESSO MAKİNELERİ
Motoru temiz, kirli ve darbelere karşı korur.

CONTA SÜNGERLER

Conta süngerler; hava, su, toz, nem, titreşim ve ses geçişini önlemek amacıyla kullanılan, farklı yoğunluk ve sertlik değerlerinde üretilen teknik sızdırmazlık malzemeleridir. Kapalı veya açık hücreli yapıya sahip olan conta süngerler de; **EPDM, NBR, Neopren (CR), EVA, Polietilen (PE), Poliüretan (PU), Kauçuk, Pvc Köpük, Keçe** gibi farklı hammaddelerden üretilir. Yüksek elastikiyetleri sayesinde iki yüzey arasındaki boşlukları doldurarak güvenilir bir sızdırmazlık sağlar. Aynı zamanda darbe emme, ısı değişimlerine, UV ışınlarına, neme, kimyasallara karşı, titreşim sönümleme, ısı ve ses yalıtımı gibi dayanıklı yapıları sayesinde birçok endüstriyel uygulamada güvenle kullanılmaktadır. Kendinden yapışkanlı veya yapışkansız olarak üretilen conta süngerler, istenilen ölçü ve şekillerde kesilerek farklı sektörlerin ihtiyaçlarına uygun çözümler sunar. Conta süngerleri; **otomotiv, HVAC (havalandırma), beyaz eşya, elektronik, elektrik panoları, makine imalatı, inşaat, denizcilik, savunma sanayi, enerji sistemleri ve endüstriyel ekipmanlarda** sızdırmazlık, yalıtım ve titreşim kontrolü amacıyla yaygın olarak kullanılmaktadır. Bu özellikleri sayesinde hem ürün performansını artırır hem de enerji verimliliği ve kullanım ömrüne önemli katkı sağlar.

ÖZELLİKLER

- Yüksek hava, su ve toz sızdırmazlığı
- Isı ve ses yalıtımı sağlar
- Titreşim ve darbe emici yapı
- UV ışınlarına ve ozona dayanıklı seçenekler
- Kimyasallara, yağlara ve neme dayanıklı çeşitler
- Esnek, hafif ve uzun ömürlü kullanım
- Kendinden yapışkanlı üretim seçeneği
- Kolay kesim ve uygulama imkânı

FOAM GASKETS

Foam gaskets are technical sealing materials manufactured in different density and hardness grades to prevent the passage of air, water, dust, moisture, vibration, and sound. Available in open-cell or closed-cell structures, foam gaskets can be manufactured from various raw materials such as **EPDM, NBR, Neoprene (CR), EVA, Polyethylene (PE), Polyurethane (PU) Rubber, PVC Foam Sealing Gasket, Felt**.

Thanks to their high elasticity, foam gaskets effectively fill gaps between two surfaces, providing reliable sealing performance. Their durable structures also offer **impact absorption, resistance to temperature variations, UV rays, moisture, and chemicals, vibration damping, thermal insulation, and sound insulation, making them suitable for a wide range of industrial applications.**

Foam gaskets can be manufactured with or without a self-adhesive backing and can be die-cut or precision-cut into the required dimensions and shapes, providing customized solutions for different industries and applications.

Foam gaskets are widely used for **sealing, insulation, and vibration control in automotive, HVAC (heating, ventilation, and air conditioning), white goods, electronics, electrical panels, machinery manufacturing, construction, marine, defense, energy systems, and industrial equipment.**

With these properties, foam gaskets help improve product performance while contributing significantly to **energy efficiency, sealing reliability, and extended service life.**

KEY FEATURES

- High resistance to air, water, and dust penetration
- Provides thermal and sound insulation
- Vibration and impact absorbing structure
- UV and ozone-resistant options available
- Resistant to chemicals, oils, and moisture, depending on the material
- Flexible, lightweight, and suitable for long-term use
- Available with self-adhesive backing
- Easy to cut and apply
- Available in custom dimensions, shapes, and thicknesses
- Suitable for a wide range of industrial sealing and insulation applications



KULLANIM ALANLARI

OTOMOTİV

HVAC

BEYAZ EŞYA

ELEKTRONİK

ELEKTRİK PANOLARI

MAKİNE İMALATI

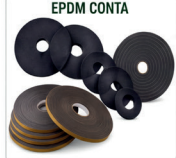
İNŞAAT

DENİZCİLİK

SAVUNMA SANAYİ

ENERJİ SİSTEMLERİ

EPDM CONTA



EVA CONTA



KAUÇUK CONTA



POLİETİLEN (PE) CONTA



POLİÜRETAN (PU) CONTA



NEOPREN CONTA



PVC KÖPÜK CONTA



Boru Flanş Contaları



Endüstriyel Ekipmanlar



Endüstriyel Ekipmanlar



Firm ve İstima Cihazları



Makine Kapakları



Kapı ve Pencere Yalıtımı



KEÇE CONTA / FELT SEALING GASKET



Vara Contaları



Yüksek hava, su ve toz sızdırmazlığı

Isı ve ses yalıtımı sağlar

Titreşim ve darbe emici yapı

UV ışınlarına ve ozona dayanıklı

Kimyasallara, yağlara ve neme dayanıklı çeşitler

Esnek, hafif ve uzun ömürlü kullanım

Kendinden yapışkanlı üretim seçeneği

Kolay kesim ve uygulama imkânı

AMBALAJ VE ÖZEL TASARIM SÜNGERLERİ

Ambalaj ve Özel Tasarım Süngerleri, ürünlerin taşıma, depolama ve sevkiyat sırasında **darbe, çizilme, titreşim ve deformasyona karşı korunması** amacıyla ürüne özel olarak kesilen, şekillendirilen ve tasarlanan teknik sünger malzemelerdir.

Ambalaj ve Özel Tasarım Süngerleri; ürünlerin taşıma, depolama ve sevkiyat süreçlerinde darbe, titreşim, çizilme ve deformasyona karşı korunmasını sağlamak amacıyla, ürün ölçülerine ve geometrisine özel olarak tasarlanan teknik köpük çözümleridir. EVA, PE, XPE, IXPE ve PU gibi farklı sünger malzemelerinden üretilen özel kesimli süngerler, ürünün ambalaj içerisinde sabitlenmesini ve maksimum koruma sağlanmasını mümkün kılar.

Ambalaj Süngerleri

Ambalaj süngerleri; elektronik cihazlar, makine parçaları, cam ürünler, medikal ekipmanlar, kozmetik ürünler ve hassas parçaların güvenli şekilde ambalajlanmasında kullanılır.



ÖZELLİKLER

- Darbe ve şok emicidir.
- Ürünü kutu içerisinde sabit tutar.
- Çizilme ve yüzey hasarını azaltır.
- Titreşimlere karşı koruma sağlar.

Kullanım ve Uygulama Alanları:

- Savunma ve havacılık ekipmanları
- Elektronik cihaz ve ekipman ambalajları
- Endüstriyel Ekipman ambalajları
- Otomotiv yedek parça ambalajları
- Cam ve hassas ürün koruması

- Hafif yapısıyla ambalaj ağırlığını fazla artırmaz.
- Farklı yoğunluk, kalınlık ve renk seçeneklerinde üretilebilir.

- Makine ve endüstriyel ekipman ambalajları
- Medikal cihaz ve ekipmanlar
- Kozmetik ve kişisel bakım ürünleri
- Elektrikli el aletleri
- Ölçüm ve test cihazları
- Özel ürün kutuları ve sunum ambalajları

PACKAGING AND CUSTOM-DESIGNED FOAM SOLUTIONS

Packaging and Custom-Designed Foam Solutions are technical foam materials that are specially cut, shaped, and designed according to the product, providing protection against impact, scratches, vibration, and deformation during transportation, storage, and shipping.

Packaging and Custom-Designed Foam Solutions are engineered according to the dimensions and geometry of each product to ensure maximum protection throughout transportation, storage, and shipping processes. Custom-cut foam inserts manufactured from various materials such as EVA, PE, XPE, IXPE, and PU securely hold the product inside the packaging while providing excellent impact and vibration protection.

Packaging Foams

Packaging foams are used for the safe packaging of electronic devices, machine components, glass products, medical equipment, cosmetic products, and other sensitive parts.

Applications and Industries

- Defense and aerospace equipment
- Electronic device and equipment packaging
- Industrial equipment packaging
- Automotive spare parts packaging
- Glass and fragile product protection

- Machinery and industrial equipment packaging
- Medical devices and equipment
- Cosmetics and personal care products
- Power tools
- Measuring and testing instruments
- Custom product boxes and presentation packaging

KEY FEATURES

- Provides excellent impact and shock absorption.
- Keeps products securely fixed inside the box.
- Reduces the risk of scratches and surface damage.
- Protects against vibration during transportation.
- Lightweight structure does not significantly increase packaging weight.
- Available in different densities, thicknesses, and colors.
- Can be manufactured according to specific product requirements.

Available Foam Types:

EVA Foam

PE / XPE / IXPE Foam

PU Foam

EPDM Foam

EPE Foam

Antistatic and other specialty foams can also be used when required.

İZOLASYON VE YALITIM BANTLARI

POLİÜRETAN SÜNGER BANT

Poliüretan sünger bant, ses yalıtımı, titreşim emilimi ve sızdırmazlık sağlamak amacıyla geliştirilen, genellikle tek tarafı yüksek yapışkanlı esnek bir izolasyon malzemesidir. Hava, toz ve su geçişini engelleyen bu bantlar, rulo formunda ve çeşitli kalınlıklarda 3 mm'den -50 mm'ye kadar üretilir.

Kullanım Alanları: Havalandırma ve İklimlendirme (HVAC) Sistemlerinde, Otomotiv Sanayisinde, Beyaz Eşya ve Elektronik Sektöründe, Yapı ve İnşaat Sektöründe, Mobilya ve Dekorasyon Sektöründe kullanılmaktadır.

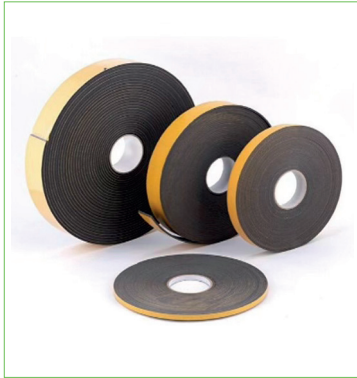
POLYURETHANE FOAM TAPE

Polyurethane foam tape is a flexible insulation material developed to provide sound insulation, vibration absorption, and sealing. It is generally manufactured with a high-performance adhesive coating on one side. These tapes help prevent the passage of air, dust, and water and are available in roll form with various thicknesses, ranging from 3 mm to 50 mm.

Applications:

Polyurethane Foam Tapes are widely used in:

- HVAC (Heating, Ventilation and Air Conditioning) Systems
- Automotive Industry
- Home Appliances and Electronics
- Building and Construction Industry
- Furniture and Decoration Industry



POLİETİLEN SÜNGER BANT (KÖPÜK BANT)

Polietilen sünger bantlar; inşaat, otomotiv ve elektrik sektörlerinde sızdırmazlık ve yalıtım sağlamak amacıyla kullanılan, genellikle kapalı hücreli ve tek veya çift taraflı yapışkanlı bantlardır. Su, toz ve hava geçişine karşı bariyer oluşturur; ısı ve ses yalıtımı performansları yüksektir. Projenize en uygun kalınlık (örn. 2 mm, 3 mm veya 5 mm), genişlik ve yapışkan tipi (tek veya çift taraflı) olarak istenilen enlerde, dilimlenerek 15-20 metre sarımda üretim yapılmaktadır.

POLYETHYLENE FOAM TAPE

Polyethylene foam tapes are generally closed-cell, single- or double-sided adhesive tapes used in the construction, automotive, and electrical industries to provide sealing and insulation. They create an effective barrier against water, dust, and air, while offering excellent thermal and acoustic insulation performance. Production is available according to your project requirements, with the most suitable thickness (e.g., 2 mm, 3 mm, or 5 mm), width, and adhesive type (single-sided or double-sided). The material can be slit to the required widths and supplied in 15-20 meter rolls.

KAUÇUK SÜNGER BANT

Kendinden yapışkanlı kauçuk sünger bantlar; havalandırma kanalları, alçıpan profilleri ve araç izolasyonunda ses, ısı ile titreşimi kesmek amacıyla kullanılan çok yönlü sızdırmazlık malzemeleridir.

3mm kalınlığında 5cm, 7,5cm, 10 cm Eninde 15 metre sarımda üretilen izolasyon bantlarıdır. Ses ve ısı yalıtımı için kullanılır.

Kullanım Alanları:

Havalandırma ve İklimlendirme (HVAC) Sistemlerinde, Otomotiv Sanayisinde, Beyaz Eşya ve Elektronik Sektöründe, Yapı ve İnşaat Sektöründe, Mobilya ve Dekorasyon Sektöründe kullanılmaktadır.

RUBBER FOAM TAPE

Self-adhesive rubber foam tapes are versatile sealing and insulation materials used to reduce noise, heat transfer, and vibration in applications such as HVAC ductwork, drywall profiles, and automotive insulation.

These insulation tapes are produced in 3 mm thickness, with widths of 5 cm, 7,5 cm, and 10 cm, and supplied in 15-meter rolls. Used for sound and thermal insulation.

Applications:

- HVAC and Air Conditioning Systems
- Automotive Industry
- White Goods and Electronics Industry
- Building and Construction Industry
- Furniture and Decoration Industry





İZOLASYON VE YALITIM BANTLARI

EPDM SÜNGER BANT

EPDM sünger bantlar; hava, su, toz ve ses yalıtımı sağlayan yüksek mukavemetli kauçuk cotalardır. -40°C ile +120°C arasındaki sıcaklıklara ve UV ışınlarına karşı dirençlidir. Genellikle çatı, otomotiv, havalandırma ve inşaat sektörlerinde sızdırmazlık amacıyla tercih edilir. İstenilen Kalınlık ve Ende 10-15-20 metre sarımda üretilir.

EPDM FOAM TAPE

EPDM foam tapes are high-performance rubber sealing materials that provide air, water, dust, and sound insulation. They are resistant to temperatures ranging from -40°C to +120°C and offer excellent resistance to UV radiation. They are commonly preferred for sealing applications in the roofing, automotive, HVAC, and construction industries. Produced in the requested thickness and width, supplied in 10, 15, or 20-meter rolls.



EVA SÜNGER BANT

EVA sünger bant, Etilen Vinil Asetat (EVA) polimerinden üretilen esnek ve hafif bir yalıtım malzemesidir. Tek veya çift tarafı yapışkanlı olan bu bantlar; titreşimi emer, darbelere karşı koruma sağlar, ısı yalıtımı yapar ve hava, toz, sıvı sızdırmazlığını engelleyerek mükemmel uyum sağlar. İstenilen Kalınlık ve Ende 10-15-20 metre sarımda üretilir.

EVA FOAM TAPE

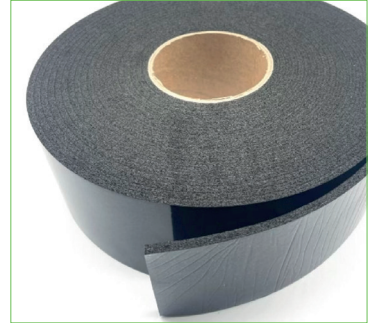
EVA foam tape is a flexible and lightweight insulation material manufactured from Ethylene Vinyl Acetate (EVA) polymer. Available with either single-sided or double-sided adhesive, these tapes provide excellent performance by absorbing vibration, protecting against impacts, providing thermal insulation, and preventing the passage of air, dust, and liquids, ensuring an effective sealing solution. Produced in the requested thickness and width, supplied in 10, 15, or 20-meter rolls.

IXPE FİZİKSEL BANT

IXPE (Fiziksel Çapraz Bağlı Polietilen) köpük bantlar; elektronik, otomotiv ve inşaat sektörlerinde yaygın olarak kullanılan, darbe emici ve yüksek yalıtım özelliğine sahip malzemelerdir. Genellikle 0.5 mm ile 10 mm arasında değişen kalınlıklarda üretilirler ve suya, neme ve darbelere karşı üstün direnç gösterirler.

IXPE PHYSICAL CROSS-LINKED POLYETHYLENE FOAM TAPE

IXPE (Physically Cross-Linked Polyethylene) foam tapes are materials with excellent impact absorption and high insulation properties, widely used in the electronics, automotive, and construction industries. They are generally manufactured in thicknesses ranging from 0.5 mm to 10 mm and offer superior resistance to water, moisture, and impact.



KEÇE BANT

Keçe bant, esnek ve dayanıklı yapısı sayesinde yüzey koruma, titreşim azaltma, ses yalıtımı ve boşluk doldurma gibi amaçlarla kullanılan teknik bir bant türüdür. Özellikle sanayi ve otomotiv uygulamalarında yaygın olarak tercih edilir.

FELT TAPE

Felt tape is a technical tape designed for applications such as surface protection, vibration reduction, sound insulation, and gap filling, thanks to its flexible and durable structure. It is widely preferred, particularly in industrial and automotive applications.

Kullanım alanları:

Havalandırma ve İklimlendirme (HVAC) Sistemlerinde, Otomotiv Sanayisinde, Beyaz Eşya ve Elektronik Sektöründe, Yapı ve İnşaat Sektöründe, Mobilya ve Dekorasyon Sektöründe kullanılmaktadır.

Applications:

EPDM foam tapes are widely used in:

- HVAC and Ventilation Systems
- Industrial Machinery and Equipment
- Door and Window Systems
- Home Appliances and White Goods

- Automotive Industry
- Caravan, Marine and Maritime Applications
- Electrical and Electronic Applications
- Railway Systems
- Construction and Building Applications

FLAMEND®

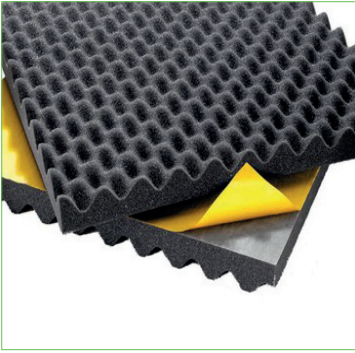
AKUSTİK SES YALITIM SÜNGERLERİ / ACOUSTIC INSULATION FOAMS FLAMEND AKUSTİK DÜZ SÜNGER

Emprenye edilmiş PU bazlı Akustik Düz süngerler, Endüstriyel olarak ses yalıtımı ve ısı yalıtımı için kullanılır. **Light – 50 DNS • Mid – 70 DNS • Intense – 90 DNS**
Üç farklı yoğunluk grubunda 5 mm'den 55 mm'ye kadar kalınlıklarda Plaka veya Rulo şeklinde istenilen ölçülerde üretim yapılmaktadır.

FLAMEND ACOUSTIC PLAIN FOAM

Impregnated PU-based Acoustic Plain Foams are industrially used for sound insulation and thermal insulation applications.

*Available in three different density grades: • Light – 50 kg/m³ • Mid – 70 kg/m³ • Intense – 90 kg/m³
They are available in thicknesses ranging from 5 mm to 55 mm and can be produced in sheets or rolls, according to the required dimensions.*



AKUSTİK YUMURTA SÜNGER

Yumurta formu ile yankıyı dengeli şekilde kontrol eden, ses emilimini artıran ve alev geciktirici özelliğe sahip, ortamdaki ses kalitesini iyileştiren akustik sünger ürünüdür.

Light 50 DNS, - Mid 70 DNS, - Intense 90 DNS. Üç farklı yoğunluk grubunda 20*10 mm, 25*10 mm, 30*10 mm, 30*15 mm, 35*10 mm, 35*15 mm, 40*10 mm, 40*20 mm, 50*20 mm kalınlıklarında, plaka veya 10 metreye kadar rulo şeklinde üretim yapılmaktadır.

ACOUSTIC EGG FOAM

With its egg-shaped profile, FLAMEND Acoustic Egg Foam is an acoustic foam product designed to effectively control reverberation, enhance sound absorption, improve sound quality within the environment, and provide flame-retardant properties.

Product Information: Light – 50 DNS • Mid – 70 DNS • Intense – 90 DNS

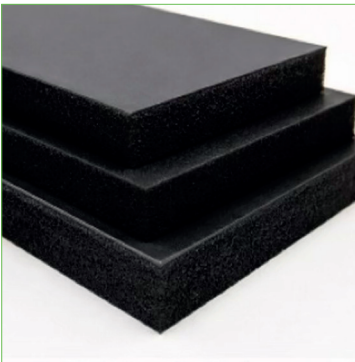
AKUSTİK PİRAMİT SÜNGER

Akustik piramit sünger, ses dalgalarını emerek yankıyı azaltan ve ses yutma özelliği yüksek olan emprenye edilmiş poliüretan bazlı izolasyon malzemesidir. İstenmeyen gürültüleri filtrelemek ve ses kalitesini netleştirmek için genellikle alev almaz (yanmaz) özellikte üretilir ve özel solvent bazlı sıvı yapıştırıcılar ile duvar veya tavanlara kolayca monte edilir iç mekanlarda sıklıkla tercih edilir. **Light – 50 DNS • Mid – 70 DNS • Intense – 90 DNS.**

ACOUSTIC PYRAMID FOAM

Acoustic Pyramid Foam is an impregnated, polyurethane-based insulation material with high sound absorption performance. It absorbs sound waves, reduces reverberation, filters unwanted noise, and helps improve overall sound clarity. It is generally manufactured with flame-retardant properties for enhanced safety and can be easily installed on walls or ceilings using special solvent-based liquid adhesives. It is widely preferred for indoor acoustic applications.

Product Information: • Light – 50 DNS • Mid – 70 DNS • Intense – 90 DNS



POLİÜRETAN FİLM (PU) KAPLI AKUSTİK DÜZ SÜNGER

PU (Poliüretan) film kaplı sünger, sıvı ve kir geçirmeyen esnek yapısı sayesinde özellikle Jeneratör- kompresör Kabinleri ve otomotiv sektörlerinde tercih edilir. Bu kaplama, süngeri dış etkenlerden koruma sağlamaktadır. **Light 50 DNS,- Mid 70 DNS,- Intense 90 DNS**
Üç farklı yoğunluk grubunda Plaka şeklinde istenilen En uzunluğu en fazla 100 cm olacak şekilde 250 cm Boy'a kadar kesim yapılarak üretim yapılmaktadır.

POLYURETHANE (PU) FILM-COATED ACOUSTIC PLAIN FOAM

PU (Polyurethane) film-coated foam is preferred particularly in generator and compressor enclosures and the automotive industry, thanks to its flexible structure that is resistant to liquid penetration and dirt. This coating helps protect the foam against external factors.

Product Information: • Light – 50 DNS • Mid – 70 DNS • Intense – 90 DNS

Flamend Akustik Ses ve Isı Yalıtım Süngerlerimizin Kullanım Alanları

Endüstriyel Alanlarda -Makine,Kazan ve Jeneratör Odalarında,Kompresör Kabinlerinde, Klima ve havalandırma kanalları (HVAC) Sistemlerinde, Otomotiv Endüstrisinde,Araç izolasyonlarında,Denizcilik Sektöründeki İzolasyon uygulamalarında, Ofislerde, stüdyolarda ve toplantı salonlarında,Kongre Merkezleri,Çağrı Merkezleri , Müzik kayıt stüdyoları, prova odaları, reji odaları ve podcast stüdyolarında, ses kayıt odaları, radyo/TV yayın odaları ve ev sinema sistemlerinde,Eğlence mekanlarında,inşaat ve yapılarda,ortam gürültüsünü azaltmak için,titreşim önleyici,yankıyı ve ses emilimini sağlamak için kullanılır.

FLAMEND®

AKUSTİK SES YALITIM SÜNGERLERİ / ACOUSTIC INSULATION FOAMS

ALÜMİNYUM FOLYO KAPLI AKUSTİK DÜZ SÜNGER

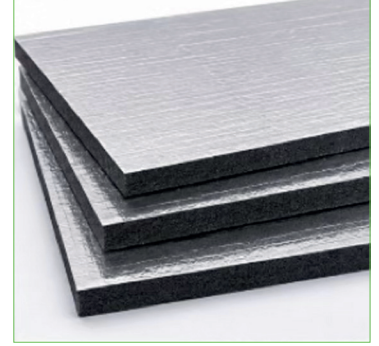
Alüminyum folyo kaplı sünger, ısıyı yansıtan ve ses yutma özelliklerini birleştiren yüksek performanslı bir yalıtım malzemesidir. Dışarıdaki ısıyı ve yangın riskini sınırlandırırken, iç kısımdaki kapalı gözenekli yapı etkili bir ses/titreşim yalıtımı sağlar.

Light 50 DNS, - Mid 70 DNS, - Intense 90 DNS. Üç farklı yoğunluk grubunda Plaka halinde İstenilen En uzunluğu en fazla 100 cm olacak şekilde 250 cm Boy'a kadar kesim yapılarak üretim yapılabilir.

ALUMINUM FOIL-COATED ACOUSTIC PLAIN FOAM

Aluminum foil-coated foam is a high-performance insulation material that combines heat-reflective and sound-absorbing properties. While limiting external heat and reducing fire risk, its inner closed-cell structure provides effective sound and vibration insulation.

Product Information: • Light – 50 DNS • Mid – 70 DNS • Intense – 90 DNS



KUMAŞ KAPLI (NON-WOVEN) AKUSTİK DÜZ SÜNGER

Ses yalıtımı, titreşim sönümleme ve koruyucu teknik izolasyon amacıyla kullanılan lamineli teknik sünger panelidir. Özellikle nemli veya kirli ortamlarda bozulmadan çalışması gereken endüstriyel alanlarda tercih edilir. **Light 50 DNS, - Mid 70 DNS, - Intense 90 DNS** Üç farklı yoğunluk grubunda Plaka halinde İstenilen En uzunluğu en fazla 100 cm olacak şekilde 250 cm Boy'a kadar kesim yapılarak üretim yapılmaktadır.

FABRIC-COATED (NON-WOVEN) ACOUSTIC PLAIN FOAM

A laminated technical foam panel designed for sound insulation, vibration damping, and protective technical insulation. It is particularly preferred for industrial applications where the material must perform reliably without deterioration in humid or dirty environments.

Product Information: • Light – 50 DNS • Mid – 70 DNS • Intense – 90 DNS

SANDVIÇ BARIYERLİ AKUSTİK DÜZ SÜNGER

İki veya daha fazla sünger arasına PVC bazlı ses bariyeri yapıştırılarak elde edilen katmanlı ses yalıtım süngeridir. Ses geçişini engellemek, mekanlar arası gürültüyü azaltmak ve akustik düzenleme sağlamak için kullanılır. **Light 50 DNS, - Mid 70 DNS, - Intense 90 DNS.** Üç farklı yoğunluk grubunda 50cm x 50cm ,50cm x100cm ,100cmx100cm ölçülerinde Plaka şeklinde üretim yapılmaktadır.

ACOUSTIC PLAIN FOAM WITH SANDWICH BARRIER

A layered sound insulation foam produced by bonding a PVC-based acoustic sound barrier between two or more layers of foam. It is used to reduce sound transmission, minimize noise between spaces, and improve acoustic performance.

Product Information: • Light – 50 DNS • Mid – 70 DNS • Intense – 90 DNS



ARS FIX SOLVENT BAZLI SIVI SÜNGER YAPIŞTIRICI

Solvent bazlı sıvı sünger yapıştırıcısı, süngerlerin uygulanacak yüzeye güçlü ve kalıcı şekilde yapıştırılması için kullanılan yüksek performanslı bir yapıştırıcıdır. Teneke kutu içerisinde 15 kg 'lık satışa sunulur ve kolay uygulanabilir yapısı sayesinde pratik kullanım sağlar.

ARS FIX SOLVENT-BASED LIQUID FOAM ADHESIVE

Solvent-based liquid foam adhesive is a high-performance adhesive designed for strong and permanent bonding of foam materials to the application surface. It is supplied in 15 kg metal cans and provides practical and easy application thanks to its user-friendly formulation.

Application Areas of Flamend Acoustic Sound and Heat Insulation Foams

Industrial Applications: Used in machinery, boiler and generator rooms, compressor enclosures, air conditioning and ventilation (HVAC) systems, and the automotive industry.

Vehicle and Marine Insulation: Used for vehicle insulation applications and insulation solutions in the marine industry.

Commercial and Acoustic Applications: Used in offices, studios, meeting rooms, conference centers, call centers, music recording studios, rehearsal rooms, control rooms, podcast studios, audio recording rooms, radio/TV broadcasting rooms, and home theater systems.

Construction and Entertainment Areas: Used in entertainment venues, buildings, and construction applications to reduce ambient noise, minimize vibrations, control reverberation, and provide effective sound absorption.

ENDÜSTRİYEL KEÇELER

ARS 90 TERMOFEL KEÇESİ

Isı ve ses yalıtımı, otomotiv, beyaz eşya, HVAC/havalandırma sistemleri, jeneratör ve makine kabinleri, titreşim ve gürültü azaltma uygulamalarında kullanılır.

ARS 200 SİYAH KEÇE

Otomotiv iç trim ve kaplama uygulamaları, bagaj ve kapı içleri, makine ve ekipmanlarda ses/titreşim izolasyonu, mobilya ve döşeme altı uygulamaları, koruyucu ara malzeme olarak kullanılır.

ARS 200 BEYAZ KEÇE

Mobilya ve döşeme, yatak ve tekstil uygulamaları, otomotiv iç aksamaları, beyaz eşya, ses ve titreşim izolasyonu, yüzey koruma ve ara katman uygulamalarında kullanılır.

ARS 450 BEYAZ KEÇE

Daha yüksek gramajlı izolasyon ve dolgu uygulamaları, otomotiv, mobilya ve döşeme, makine ve ekipman izolasyonu, ses emici uygulamalar, koruyucu ve destekleyici katmanlar için kullanılır.

ARS 160 BEYAZ ELYAF

Daha yüksek gramajlı izolasyon ve dolgu uygulamaları, otomotiv, mobilya ve döşeme, makine ve ekipman izolasyonu, ses emici uygulamalar, koruyucu ve destekleyici katmanlar için kullanılır.

INDUSTRIAL FELTS

ARS 90 TERMOFEL FELT

Used for thermal and acoustic insulation, automotive applications, white goods, HVAC/ventilation systems, generator and machinery enclosures, as well as vibration and noise reduction applications.

ARS 200 BLACK FELT

Used in automotive interior trim and covering applications, trunk and door interiors, sound and vibration insulation for machinery and equipment, furniture and upholstery underlay applications, and as a protective intermediate material.

ARS 200 WHITE FELT

Used in furniture and upholstery, mattress and textile applications, automotive interior components, white goods, sound and vibration insulation, surface protection, and intermediate layer applications.

ARS 450 WHITE FELT

Used for higher-weight insulation and filling applications, automotive, furniture and upholstery, machinery and equipment insulation, sound absorption applications, and as a protective and supporting layer.

ARS 160 WHITE FIBER

Used for higher-weight insulation and filling applications, automotive, furniture and upholstery, machinery and equipment insulation, sound absorption applications, and as a protective and supporting layer.



HİZMET VERDİĞİMİZ ÜRÜN GRUPLARI

- Poliüretan (PU) Süngerler
- Polietilen (PE) Süngerler
- Retiküle Süngerler (Filtre)
- Fiziksel (IXPE) ve Kimyasal (XLPE) Süngerler
- Rebonded ve Melamin Süngerler
- Epdm ve Eva Süngerler
- Keçe ve Elyaf
- Akustik ve Ses Yalıtım Süngerler
- İzolasyon ve Yalıtım Bantlar
- Tela ve Kumaş Grupları

PRODUCT GROUPS WE SERVE

- Polyurethane (PU) Foams
- Polyethylene (PE) Foams
- Reticulated Foams (Filter Foams)
- Physically Cross-Linked (IXPE) and Chemically Cross-Linked (XLPE) Foams
- Rebonded and Melamine Foams
- EPDM and EVA Foams
- Felt and Fiber Materials
- Insulation and Sealing Tapes
- Interlining and Fabric Groups

SERTİFİKALARIMIZ

QUALITY CERTIFICATIONS



ISO 14001:2015



ISO 9001:2015



ISO 10002:2018



ISO 45001:2018

FAALİYET ALANLARIMIZ

- FİLTASYON, SOĞUTMA VE İKLİMLENDİRME
- ELEKTRİKLİ EV ALETLERİ
- DEKORASYON ÜRÜNLERİ
- AMBALAJ ÜRÜNLERİ
- OTOMOTİV SEKTÖRÜ
- SAVUNMA SANAYİ VE KORUMA UYGULAMALARI

OUR AREAS OF ACTIVITY

- FILTRATION, COOLING AND HVAC SYSTEMS
- ELECTRICAL HOME APPLIANCES
- DECORATION PRODUCTS
- PACKAGING PRODUCTS
- AUTOMOTIVE INDUSTRY
- DEFENSE INDUSTRY AND PROTECTIVE APPLICATIONS



**FİLTASYON, SOĞUTMA
VE İKLİMLENDİRME**



ELEKTRİKLİ EV ALETLERİ

Küçük ev aletleri, beyaz eşyalarda
filtre aksamlarında



DEKORASYON ÜRÜNLERİ

Akustik alanı gibi müzik stüdyoları
yumurta ve piramit sünger
döşenmiş hali



AMBALAJ ÜRÜNLERİ



OTOMOTİV SEKTÖRÜ



**SAVUNMA SANAYİ VE
KORUMA UYGULAMALARI**



**YÜKSEK KALİTE
HAMMADDE**



**TEKNİK DESTEK VE
ÖZEL ÇÖZÜMLER**



**GENİŞ ÜRÜN YELPAZESİ
HIZLI TESLİMAT**



**MÜŞTERİ ODAKLI
YAKLAŞIM**

TEKNİK SÜNGER
arsfoam.
ARS FOAM TEKNİK SÜNGER SAN. ve TİC. A.Ş.



İletişim • Contact



Nakkaş Mah. Paşa Çayırı Sk No:12/1
34540 Çatalca / İstanbul / TÜRKİYE
www.arsfoam.com.tr
info@arsfoam.com.tr

Satış / Sales : (0533) 295 13 84
Muhasebe / Finance : (0552) 892 20 46
Fabrika / Factory : (0212) 515 47 64