

Özellikler:

EPDM sünger contalar kullanım alanları bakımından diğer süngerlere oranla daha yüksek oranda verim sağlayan ve gerek ısı aralığı gerekse malzeme dayanımı açısından oldukça yüksek değerlere sahip bir üründür. EPDM esaslı,yumuşak yapıya sahip,kapalı gözenekli süngerdir.

Toz ,Hava ve su sızdırmazlığının yanısıra sıkışabilme özelliği gerektiren özel formlu contalar, tek taraflı yapışkanlı yalıtım bantları ve benzeri sızdırmazlık ürünleridir. Yoğunlukları bakımından 4 sınıfa ayrılmaktadır. 075-100-130-170 yoğunluklarında sınıflandırılmaktadırlar.

Tek yüzeyi astar ile kaplıdır.Bu astar malzeme deformasyonunu en aza indirmek için ek bir katman vazifesi görmektedir. Türkiye'deki tek astarlı EPDM süngerler tarafımızda bulunmaktadır. Fiyat bakımından diğer vasıflı EPDM sünger contalara oranla ek takviyeli olması Otomotiv,Beyaz eşya ve yan sanayi firmaları açısından başlıca tercih sebeplerinden gelmektedir.

Yapışkan takviyesi yapışkansız,tek taraflı yapışkanlı,çift taraflı yapışkanlı olarak üretilmektedir. Kesimli şerit halinde üretimlerimizde bant olarak Ağ takviyeli Düz Transfer bant ve OPP bant takviyesi ile malemelere yapışkanlık özelliği katmaktayız. Kullanılacak olan bantın Gr/cm3 yoğunluğu için lütfen bizden bilgi alınız.



Polietilen

Neopren

EVA

EPDM

Silikon

Sert Lastik

FİLTRE SÜNGERİ



Merkezi tip havalandırma sistemlerinde, fan-coil emişlerinde ve split klimalarda ön filtre olarak kullanılmaktadır. Gözenekli poliürethan yapısı ile G2 sınıfında yıkanabilir filtrelerdir . Standart plakalar haline veya istenilen ölçülerde kesilerek panel filtrelerde ön filtre malzemesi olarak kullanılmaktadır.

SENTETİK FİLTRE SÜNGERİ



- * Havalandırma cihazlarında ön filtre olarak,
- * Hassas filtrelerden önce ön filtre olarak,
- * Fan ve ısıtıcı ünitelerini koruyucu filtre olarak,
- * Klimalarda hava kalitesini arttırmak amacıyla kullanılmaktadır.

Avantajları

- * Yüksek hava debisi, düşük basınç kaybı sağlamaktadır
- * Neme dayanıklı çerçeveden imal edilebilmektedir.
- * Zik zak yüzeyi sayesinde, yüksek toz tutma kapasitesine sahiptir.
- * Standart ve standart dışı ölçüde imaledilmektedir.

PROFİL SÜNGERLER (KAPI TOZ LASTİKLERİ)



Her türlü İhtiyaçlarda; inşaat, otomotiv, tekstil, makine, dekorasyon, elektrik, mobilya, seramik, plastik ve deri sanayi gibi çok değişik sektörlerde kullanılmaktadır. Sanayi yağlara, akaryakıt ve solventlere mukavim değildir. 100 C° üzerinde yüksek ozon ve ultraviyole mukavemeti gerektiren yerler için tavsiye edilmez.

Polimer cinsi : SBR ,Kopma min:80/cm2

Sertlik : 65+5 shore, Uzama: min %300 , Özgül ağırlık : 1,4 gr/cm3 'dür.

Kare ve daire kesitlerde olup, 3 mm.'den, 25mm. 'ye kadar ölçülerde satışa sunulmaktadır. Ayrıca aynı değerlerde olmak kaydıyla U lastiği , Rakle ve elek lastiği, Buzdolap contası gibi çeşitli standart profiller de vardır. Bunun dışında her türlü özel profil imalatı da yapılmaktadır.

D TİPİ SÜNGER FİTİL (KAPI PENCERE BANTI)



Pencereler ve kapılar için kendinden yapışkanlı, kullanımı kolay tesamoll® Profilleri. Yüksek kalitede lastik profiller neredeyse tüm hava koşullarına karşı dayanıklıdır ve takması kolaydır. %40'a varan enerji tasarrufu sağlar 3 ila 7 mm arasındaki tüm boşlukları kapatır* Havaya, UV ışınlarına ve ozona dayanıklıdır. Kendinden yapışkanlı, uzun ömürlü lastik .Dayanıklılık: 8 yılSilinerek temizlenebilir. Vidasız veya çivisiz kolayca uygulanır. Sökülmesi kolaydır -50 °C ila +60 °C sıcaklıklara dayanıklıdır

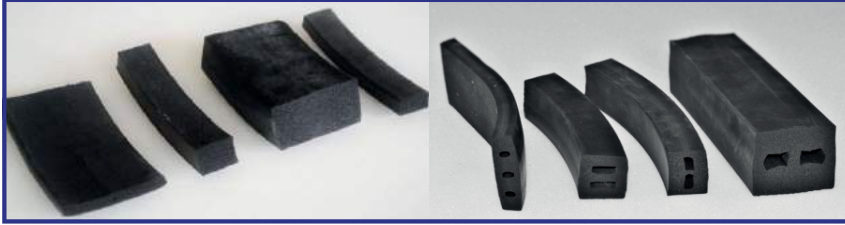


2*10	EPDM SÜNGER	Yapışkanlı
2*15	EPDM SÜNGER	Yapışkanlı
2*20	EPDM SÜNGER	Yapışkanlı
2*25	EPDM SÜNGER	Yapışkanlı
2*30	EPDM SÜNGER	Yapışkanlı
2*40	EPDM SÜNGER	Yapışkanlı
2*50	EPDM SÜNGER	Yapışkanlı
3*10	EPDM SÜNGER	Yapışkanlı
3*15	EPDM SÜNGER	Yapışkanlı
3*20	EPDM SÜNGER	Yapışkanlı
3*25	EPDM SÜNGER	Yapışkanlı
3*30	EPDM SÜNGER	Yapışkanlı
3*40	EPDM SÜNGER	Yapışkanlı
3*50	EPDM SÜNGER	Yapışkanlı
5*10	EPDM SÜNGER	Yapışkanlı
5*15	EPDM SÜNGER	Yapışkanlı
5*20	EPDM SÜNGER	Yapışkanlı
5*25	EPDM SÜNGER	Yapışkanlı
5*30	EPDM SÜNGER	Yapışkanlı
5*40	EPDM SÜNGER	Yapışkanlı
5*50	EPDM SÜNGER	Yapışkanlı
10*10	EPDM SÜNGER	Yapışkanlı
10*15	EPDM SÜNGER	Yapışkanlı
10*20	EPDM SÜNGER	Yapışkanlı
10*25	EPDM SÜNGER	Yapışkanlı
10*30	EPDM SÜNGER	Yapışkanlı
10*40	EPDM SÜNGER	Yapışkanlı
10*50	EPDM SÜNGER	Yapışkanlı
15*15	EPDM SÜNGER	Yapışkanlı
15*20	EPDM SÜNGER	Yapışkanlı
15*25	EPDM SÜNGER	Yapışkanlı
15*30	EPDM SÜNGER	Yapışkanlı
15*40	EPDM SÜNGER	Yapışkanlı
15*50	EPDM SÜNGER	Yapışkanlı
20*20	EPDM SÜNGER	Yapışkanlı
20*30	EPDM SÜNGER	Yapışkanlı
20*40	EPDM SÜNGER	Yapışkanlı
20*50	EPDM SÜNGER	Yapışkanlı

FİTİLLER VE U LASTİKLERİ BAGAJ FİTİLİ



PROFİL CONTALAR



Sızdırmazlık contası olarak kullanılan sünger şeritlerin imalatı yapılmaktadır. Esnekliği arttırmak amaçlı delikli tipleri mevcuttur. Farklı ölçülerde stoklarımızda bulunmaktadır...

SACLI BALONLU FİTİLLER



U FİTİLLER



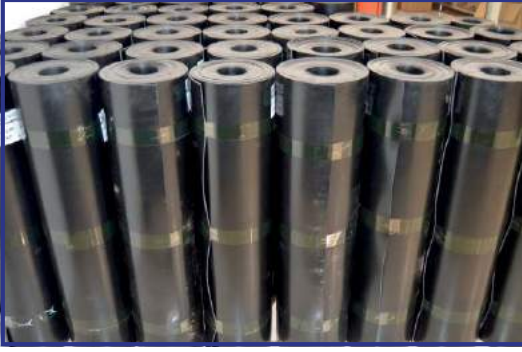
KAPI FİTİLLERİ



FİTİL GRUBU



LASTİK LEVHA



1 mm'den 20 mm'ye kadar kalınlıklarda üretilen bu levhalar, aşınmaya ve sürtünmeye karşı dayanıklıdır. Taban döşemelerinde su ve kanalizasyon boru contalarında, sızdırmazlık elemanlarında, conta gereksiniminde, yalıtım ve ızalasyon gerektiren yerlerde ve amaca uygun her yerde çok rahat olarak kullanılmaktadır. Standart üretimi 1000 mm x 10000 mm olmasına rağmen isteğe göre değişik ebatlarda da üretilmektedir.

NİTRİL LASTİK LEVHA



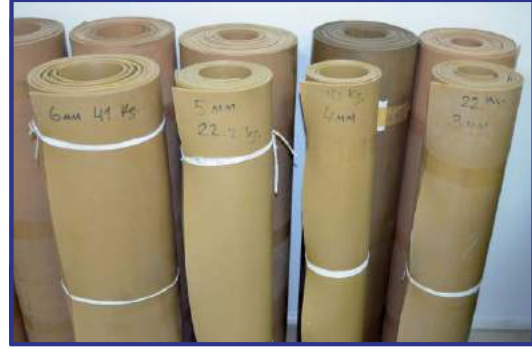
Nitril levha benzine ve petrole karşı dayanıklılığı çok iyidir. Normal formülasyonla 200 kg/cm²'lik basınca dayanır. %370 oranında uzama yapabilir. Sürtünmeye karşı çok iyi derecede dayanıklıdır. Kolay yırtılmaz. -15 °C ile 110 °C sıcaklık arasında rahatlıkla kullanılabilir. Bu sıcaklık özel formüllerle 160 °C'ye kadar çıkarılabilir.

KORT BEZLİ LASTİK LEVHA



Kort bezli lastik levhalar fiziksel dayanıklılığı kort bezi ile güçlendirilmiş lastik levhalardır. Kort bezli lastik levha, ağır iş makine ekipman, araç altlarında vibrasyonu önlemek ve köprü ayaklarında mesnet lastiği olarak da kullanılmaktadır. Kort bezli lastik levhalar beton santrallerinde hazne contası ve diğer contalar için de kullanılır. Kort bezli lastik levha yüksek basınç değerlerine dayanıklı olarak üretilmektedir. Kort bezli lastik levhalar aşınmaya karşı dirençli üretilir. Bu sayede yaşlanma ömrü uzundur. Kort bezli lastik levhalar yüksek esneklik ve mekanik özellik gerektiren yerlerde de kullanılır... Kort bezli lastik levhalar istenilen boy ve ölçülerde üretilmektedir...

KUMLAMA LASTİK LEVHA



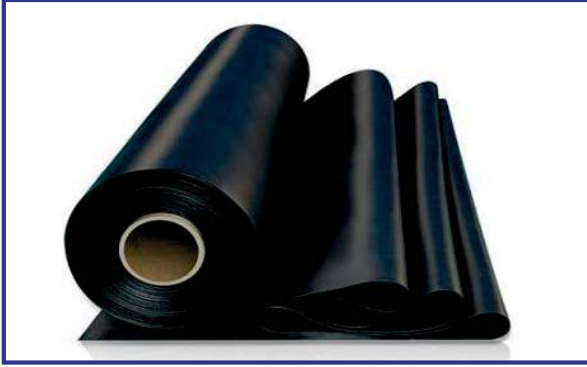
Kumlama odalarında yüzey kaplama amaçlı kullanılan, mukavemeti yüksek, yumuşak bir malzemedir. Ayrıca titreşim ve gürültü yaratan makine altlarında güvenle kullanılır.

Dİ ELEKTRİK LEVHA



Pano önleri, makine önleri, trafolarında kullanılması iş güvenliği açısından yasal zorunluluk olan izole halılar 15000 volt ve 35000 volta dayanıklı olarak üretilmektedir. Kalınlığı 3mm ve 5mm dir. Eni 100cm olup boyları 10 ar metredir. Ayrıca fire vermemeniz için istediğiniz uzunluklarda kesim yapılmaktadır.

NEOPREN LASTİK LEVHA



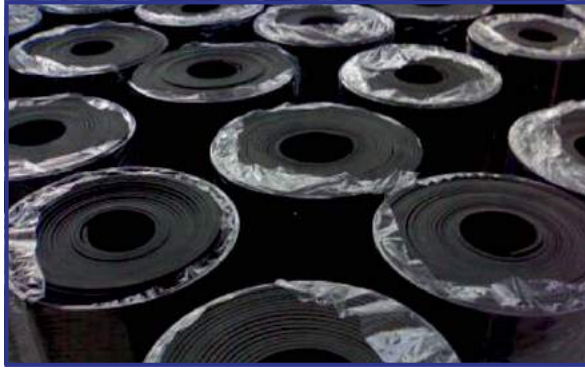
Aşınma değeri diğer levhalardan daha da azdır.
En büyük özelliği alev dayanıklı olmasıdır.
Petrol bazındaki yağlara,
güneş ışınına, ozona ve oksijene karşı dayanıklıdır.
Isı Değerleri: -50°C - + 300°C

DESENLİ LASTİK LEVHA



Otomotiv Sektöründe Araç İçi Döşeme Olarak
Endüstri Sektöründe Taşıma (Palet)tezgah Üzeri
Zemin Kaplama Malzemesi Olarak Kullanılmaktadır.
Standart Kalınlık 3mm Olarak İmal Edilmektedir.
Standart Levha Eni: 1,20 mt Boyu 10 mt'dir
Standart Renkleri: Siyah ve Gri'dir

EPDM LASTİK LEVHA



Sıcak malzemenin kullanıldığı ortamlarda
kullanılmaktadır.
-50°C ile 160°C arası dayanıklılık göstermektedir.
Asit, oksijen ve suya karşıda mukavemeti iyidir.

DON YAĞLI SALMASTRA



Sentetik katkılı pamuk ipliğinin parafin ve özel yağlar ile
emprenye edilerek 2-3 kat diagonal örgü ile kare kesit
olarak imal edilir. Gemi şaftlarında, soğuk su
motorlarında, boru bağlantı yuvalarında,
mil yuvalarında sızdırmazlık için kullanılır.

GRAFİTLİ CAM ELYAF SALMASTRA



Cam elyaf salmastra daha sonra grafit kaplama
işleminde geçirilmektedir. Grafit kaplama sürtünme
kaybını düşürür. Cam elyaf salmastra statik conta
uygulamalarında yaygın olarak kullanılır. Konteynerler,
ısıtıcılar, rögar kapakları ve boru gibi sistemlerde ısı
yalıtımı ve yangın önleme özelliklerine sahiptir.
Su, buhar, hava, yağ ve benzeri kimyasal özellikler
bakımından nötr ortamlar için uygun bir malzemedir.

SAF OMEFLON SALMASTRA (PTFE)



TANIM: Katkı maddesi ya da yağ olmayan saf lifli PTFE iplikten imal edilen katkı maddesinin olmaması salmastranın kimyasal direncini arttırmakta ve bunların arasında güçlü oksidanlar da bulunmaktadır.

UYGULAMA ALANLARI:

Rotodinamik pompalar, piston pompalar ve endüstriyel bağlantı yerleri için, yemek, kimya ve ilaç sektörü ile içme suyu arıtım tesislerinde kullanılmaktadır. Oksijen içeren tesisatlarda kullanılabilir. Su, buhar, yağlar, solventler, tuzlar ve alkaliler ile güçlü oksidanlar hariç, karşı dirençlidir.

GRAFİTLİ OMEFLON SALMASTRA



Grafit ve büyük miktarda silikon yağı ile bütünleştirilmiş lifli PTFE iplikten imal edilen salmastra, oldukça esnek ve yumuşak bir üründür. Sürtünme katsayısı düşük, ısı iletkenliği yüksektir. Salmastra her türlü endüstriyel ve ekonomi sektöründe kullanılan rotodinamik pompalar için tercih edilen bir salmastradır. Su, buhar, yağlar, sıvı yakıtlar, asit ve alkaliler gibi medyumlara karşı yüksek direnci sayesinde, kimyasal ve enerji üretim sektörlerinde kullanılmakta ve belediyelerin inşaat sektörlerinde tercih edilmektedir.

KEMPOP YAĞLI SALMASTRA



Isıya Dayanıklı ip yağlayıcı ve özel kimyasallarla empenye edilerek 2-3 kat diagonal örgü ile kesit olarak imal edilir. Yumuşak ve esnekliği ile kullanılması kolay olan Kempop su, buhar, gazlar alkaliler, asitler, tuz çözümleri, organik kimyasallar ve yağlı ortamlarda kullanılabilir.

SAF GRAFİT SALMASTRA



Keten merkez üzerine saf ekspande grafitten imal edilmiştir. Isıl ve kimyasal direnci, kendi kendini yağlayabilmesi ve iyi ısı iletkenliği sayesinde, ekspande grafit yüksek sıcaklıklarda rotodinamik pompalar ve bağlantı yerlerinde kullanılan örne salmastralar kullanılmaktadır.

ARAMİD KEVLAR SALMASTRA



İplik üretiminde kullanılan aramid ipliğinin kullanılması ile birlikte bu salmastranın mekanik ve kimyasal faktörlere karşı yüksek sıcaklıklarda direnci garanti altına alınmaktadır. Aşındırıcı maddelerde, kum, kanalizasyon atıkları ve diğer aşındırıcı maddeler gibi, maruz kalan pompalar ve bağlantı yerleri için özellikle önerilmektedir. Bunun yanı sıra yüksek basınçlı pompalar ve bağlantı yerleri ile, su tuz çözümleri, güçlü asit ve baz medymlar, organik maddeler; sıvı yakıtlar, yağlar, gres ve solventler ile kullanım için önerilmektedir. Endüstri ve belediye ekonomisi ile madencilik sektörlerinde kullanılmaktadır.

EMOFLON RAMİ YAĞLI SALMASTRA



Örme sürecinde düğüm düğüm özel PTFE bazlı karışımın emdirildiği doğal ketenden örme salmastra, emdirmenin 2 kat fonksiyonu bulunmaktadır; sürtünme katsayısını düşürürken, kimyasal direnci artırır. Aynı zamanda hassas keten lifleri ortaya çıkan salmastranın istisnai biçimde yumuşak olmasını ve salmastra kutusuna iyice oturmasını sağlar. Genel amaçlı salmastra. Su, yağ, sıvı yakıtlar, kayganlaştırıcılar ve solventler, sulu tuz çözümleri ile güçlü asit ve baz medyumlara dirençlidir. Pompa ve bağlantı elemanlarında kullanılır

CAM ELYAF ÖRGÜLÜ SALMASTRA

Komple örgülü, yoğun, yüksek çekme dayanımına ve performansa sahip kare/dikdörtgen kesitli salmastralardır. Cam elyaf iplerin saç örgü şeklinde örülmesi ile genel olarak 5-100 mm arasında değişen kesitlerde üretilmektedir. Rulo boyları kesit ölçüsüne göre 25-50-100m olarak değişebilmektedir. 3 ve 4'lü çapraz örgülü olarak kare kesitli örülmektedir. Detaylı bilgi için firmamıza başvurunuz.

STANDART ÖLÇÜLERİN BİR METREDEKİ ORTALAMA AĞIRLIKLARI

Kesit mm ²	4x4	6x6	8x8	10x10	12x12	14x14	16x16	18x18	20x20	25x25	30x30
Gr. / m	25	40	70	100	140	180	270	340	450	600	850



CAM ELYAF YUVARLAK SALMASTRA

Komple örgülü, yoğun, yüksek çekme dayanımına ve performansa sahip dairesel kesitli salmastralardır. Cam elyaf ipler saç örgü şeklinde örülme ile genel olarak 5-100 mm arasında değişen kesitlerde üretilmektedir. Rulo boyları kesit ölçüsüne göre 25-50-100 m olarak değişebilmektedir.

STANDART ÖLÇÜLERİN BİR METREDEKİ ORTALAMA AĞIRLIKLARI

Çap mm	Ø 4	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 18	Ø 20	Ø 25	Ø 30
Gr. / m	15	24	40	60	80	110	150	190	230	350	500



SERAMİK KARE ÖRGÜLÜ SLAMSTRA

Alümina-silika malzemeden imal edilen yüksek kaliteli seramik ipliklerden 3 ve 4'lü çapraz sitilde örülmüştür. Kare kesitli bu malzeme yüksek sıcaklık dayanıklılığı ve kararlılığı, düşük termal geçirgenlik, düşük ısı depolama kapasitesi, mükemmel termal şok direnci, hafiflik ve iyi korozyon direnci özelliklerine sahiptir. İstenilen ölçüde üretilebilmektedir.

STANDART ÖLÇÜLERİN BİR METREDEKİ ORTALAMA AĞIRLIKLARI

Kesit mm ²	4x4	6x6	8x8	10x10	12x12	14x14	16x16	18x18	20x20	25x25	30x30
Gr. / m	25	40	70	100	140	180	270	320	400	600	850



SERAMİK FİTİL SALMASTRA

Alümina-silika malzemeden imal edilen yüksek kaliteli seramik ipliklerden örülmüştür. Daireselkesitli bu malzeme yüksek sıcaklık dayanıklılığı ve kararlılığı, düşük termal geçirgenlik, düşük ısı depolama kapasitesi, mükemmel termal şok direnci, hafiflik ve iyi korozyon direnci özelliklerine sahiptir. Paslanmaz çelik tel ve nikel tel takviyeli seçenekleri de mevcuttur.

STANDART ÖLÇÜLERİN BİR METREDEKİ ORTALAMA AĞIRLIKLARI

Çap mm	Ø 4	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 18	Ø 20	Ø 25	Ø 30
Gr. / m	15	24	40	60	80	110	150	190	230	350	500



SERAMİK VE CAM ELYAF İP

Seramik elyaf ipler, tamamen asbestsiz yapıda olup temel hammaddeleri olan seramik elyafın yüksek sıcaklık dayanım ve yalıtım özelliğini taşırlar. Bu ürünler mekanik dayanımlarının artırılması amacıyla cam elyaf, paslanmaz çelik tel veya alaşımlı teller ile güçlendirilerek 425 Tex'den 2500 Tex'e kadar tek, çift ya da üçlü sarmal haline getirilerek üretilirler. Ürün aynı zamanda diğer tüm seramik elyaf tekstil ürünlerin temel malzemesidir. Sıcaklık dayanımı 1260°C ve 1430°C olan 2 ana ürün tipi mevcuttur: Seramik Elyaf Isı Değeri 1260°C Cam Elyaf Isı Değeri 550°C

Uygulama Alanları

- Yüksek sıcaklık sızdırmazlık contası.
- Seramik elyaf tekstil üretimi.
- Yüksek sıcaklığa dayanıklı tekstil ürünlerde dikiş ipliği.



KEVLAR İP

Kevlar, çok hafif karbon kökenli çok sağlam liflerden oluşan bir malzemedir. Kevlar çok yüksek çekme gerilimine dayanabilen liflerden oluşan ipliksi bir yapıdır. Dokunabilir, kumaş haline getirilebilir, kesilebilir ve dikilebilir. Aynı ağırlıktaki çelikten 5 kat daha sağlamdır 350°C ısıya mukavemetlidir

