



KAUCUK VE SIZDIRMAZLIK



Yalnızca mükemmel olan kalıcıdır anlayışıyla;

Altmışlı yıllardan bu güne her türlü kauçuk ürünü üretmekte olan firmamız, her geçen yıl üretim kapasitesini, teknolojisini ve kalitesini geliştirerek sanayimizin; TEKSTİL, GEMİ, OTOMOTİV, AMBALAJ, ÇİMENTO, İNŞAAT, ASANSÖR, DEMİR-ÇELİK, CAM-ŞİŞE, İLAÇ, KİMYA, BOYA, ELEKTRİKLİ EV ALETLERİ, BEYAZEŞYA, KLİMA, POMPA, JENERATÖR, DOĞALGAZ, MAKİNA VE GIDA SANAYİ sektörleri ağırlıklı olarak müşterilerine daima en iyiyi sunmayı hedef seçmiştir.

ATC KAUCUK, olarak her şeyin büyük bir hızla değiştiği günümüz ortamında gelişerek var olmanın farklılık yaratmaktan geçtiğinin bilinciyle, yöneticisinden çalışanına, üretimden satışına kadar her alanda bu farklılığı yansıtmaya çalışmaktayız.

Globalleşen dünyada var olmak ve mükemmele ulaşmak için sürekli gelişmeyi hedefleyen, müşteri ve pazar odaklı düşünen, müşteri ihtiyaçlarını tam olarak karşılayan ve beklentilerinin ötesine geçmeyi hedefleyen bir anlayışla hareket eden ATC KAUCUK, üretimini yaptığı tüm ürünlerde kalitenin ve estetiğin yanına uluslararası hijyen ve kalite standartlarını da ekleyerek faaliyet alanına öncülük etmektedir.

ATC KAUCUK olarak imal ettiğimiz ürünler arasında; hidrolik sızdırmazlık elemanları (O-ring, -keçe, conta), damper piston keçeleri, ilave dingil körükleri, kasa dayama ekipmanları , kablo tutucu gromet lastikleri, kayık römorku çekici lastikleri, diyafram ve plaka contalar, civatalı ve civatasız titreşim alıcı ekipmanlar, kaplin çeşitleri, tekstil makinaları kauçuk ürünleri, plakalı eşanjör contaları, kompensatör lastikleri, vantuz lastikleri, fitil profiller, atık su boru contaları, temiz su boru ventaları, mesnet plakaları, flanş contaları, gemi ambar ve köşe lastikleri, elek lastikleri, kelebek vana lastikleri, köprü mesnet takozları, takoz lastikleri, tekne kızak takozları, fıçı tipi kaplin takozu, kaplin lastikleri, vibrasyon takozları, Kauçuk zemin karosu ve gıda tüzüğüne uygun bir çok ürünle faaliyetlerimize devam etmekteyiz.



İÇİNDEKİLER

<i>Levhalar.....</i>	<i>(4-13)</i>
<i>Takozlar.....</i>	<i>(14-27)</i>
<i>Viton Ürünler.....</i>	<i>(28-29)</i>
<i>Contalar.....</i>	<i>(30-41)</i>
<i>Süngerler.....</i>	<i>(42-45)</i>
<i>Kaplin Lastikleri.....</i>	<i>(46-55)</i>
<i>Kauçuk Ped.....</i>	<i>(56-57)</i>
<i>Elcik ve Tapalar.....</i>	<i>(58)</i>
<i>Kauçuk Körükler.....</i>	<i>(59-61)</i>
<i>Diyafram Lastikleri.....</i>	<i>(62-63)</i>
<i>Kenar-Köşe Koruyucular.....</i>	<i>(64)</i>
<i>Klingirit ve Presli Yün Keçe.....</i>	<i>(65)</i>
<i>Metal Takviyeli Kauçuk Parçalar.....</i>	<i>(66)</i>
<i>Poliüretan.....</i>	<i>(67)</i>
<i>Tampon Yanaşma Takozları.....</i>	<i>(68-69)</i>
<i>O-Ring Çeşitleri.....</i>	<i>(70-72)</i>
<i>Vakum-Vana Ventil Lastikleri.....</i>	<i>(73-74)</i>
<i>Kauçuk Zemin Kaplama.....</i>	<i>(75)</i>
<i>Çimento, Demir-Çelik, Elektrik-Elektronik Sanayi.....</i>	<i>(76-80)</i>
<i>Gemi İnşaa, Makina İmalat Sanayi.....</i>	<i>(81-82)</i>



LEVHALAR

OLUKLU (KANALLI) LASTİK LEVHALAR

İNCE OLUKLU LEVHA: Kalınlık: 3 mm En: 1200 mm Boy: 10000 mm

ORTA OLUKLU LEVHA: Kalınlık: 3 mm En: 1200 mm Boy: 10000 mm

GENİŞ OLUKLU LEVHA: Kalınlık: 5 mm En: 1200 mm Boy: 10000 mm

***Renk seçenekleri mevcuttur.Kauçuğun tutucu yapısı sayesinde ıslak zeminde kullanıma uygundur.*

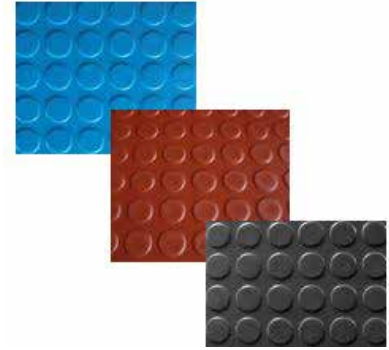


KAUÇUK PUANLI – PVC PUANLI LEVHALAR

KAUÇUK PUANLI LEVHA: Kalınlık: 5 mm En: 1000 mm Boy: 7000 mm

PVC PUANLI LEVHA: Kalınlık: 3 mm En: 1100 mm Boy: 16000 mm

***PVC Puanlı Levhalar ve Kauçuk Puanlı Levhalar da pek çok renk seçeneği mevcuttur. Genellikle zemin kaplaması olarak kullanılmaktadır.*



KORD BEZLİ KAUÇUK LEVHALAR

Kalınlık : 2,3,4,5,6,8,10,15,20 mm

En : 1000 mm (Özel sipariş durumunda 1000 mm 'den de geniş olabilir.)

Boy : 10000 mm

***Kord bez takviyeli kauçuk levhaların kopma mukavemeti oldukça fazladır. Tek kat kord bezli ya da talep halinde çift kat kord bez takviyeli kauçuk levhalar üretilir.*



DESENLİ KAUÇUK LEVHALAR

Kalınlık : 3,5,8,10 mm

En : 1000, 1200, 1500, 2000 mm

Boy : 10000 mm

***Baklava desenli, para desenli, tırtilli, kanallı kauçuk levhalar.*



LEVHALAR



SBR LASTİK LEVHALAR

MALZEME TİPİ	CİNSİ	YOĞUNLUK	GENİŞLİK(MT)	BOY(MT)
<u>1MM LASTİK LEVHA</u>	SBR	1,70-1,80	1-1,20	20,00
<u>2MM LASTİK LEVHA</u>	SBR	1,70-1,80	1-1,20	14,00
<u>3MM LASTİK LEVHA</u>	SBR	1,70-1,80	1-1,20	12,00
<u>4MM LASTİK LEVHA</u>	SBR	1,70-1,80	1-1,20	10,00
<u>5MM LASTİK LEVHA</u>	SBR	1,70-1,80	1-1,20	10,00
<u>6MM LASTİK LEVHA</u>	SBR	1,70-1,80	1-1,20	10,00
<u>8MM LASTİK LEVHA</u>	SBR	1,70-1,80	1-1,20	10,00
<u>10MM LASTİK LEVHA</u>	SBR	1,70-1,80	1-1,20	4,00
<u>15MM LASTİK LEVHA</u>	SBR	1,70-1,80	1-1,20	2,00
<u>20MM LASTİK LEVHA</u>	SBR	1,70-1,80	1-1,20	2,00
<u>30MM LASTİK LEVHA</u>	SBR	1,70-1,80	1-1,20	2,00
<u>50MM LASTİK LEVHA</u>	SBR	1,70-1,80	1-1,20	2,00

- Sbr Normal Levha - Plaka
- Kauçuk Lastik Levha - Plaka
- Bezli Lastik Levha - Plaka
- Contalık Bezli Lastik Levha
- Contalık Lastik Levha - Plaka
- Saf Lastik Levha





LEVHALAR

NBR-NİTRİL KAUÇUK LEVHALAR

Kullanım Alanları	Akaryakıt tankları, makine imalatı, hidrolik pnömatik
Özellik	Mineral, madeni ve makine yağlarına üstün mukavemet gösterir, akaryakıt ve petrol türevi malzemelerin temasında bozulmadan kullanıma uygundur.
Çalışma Ortamı	-30 °C, +120 °C de bozulmadan çalışabilir. Gresli ortamda şişmeden kullanılabilir.
Ebat	Enleri standart 1000-1200-1500 mm'dir. Boy ölçüleri 2000-10000 mm'dir. Kalınlık: 1,2,3,4,5,6,7,8,10,15,20,30 mm olarak imal edilir.



Nitril - NBR kauçuk levhalar yağ ile temas ettiğinde bozulmadan uzun zaman kullanılabilir. Bu tür ortamlar için conta kesiminde kullanımı yaygındır. Standart ebatların haricinde daha geniş ve daha uzun boylarda imalatı mümkündür.

Sertlik değeri 40-80 shore aralığında imal edilebilir.

NEOPREN KAUÇUK LEVHALAR

Kullanım Alanları	Deniz suyuna temas halinde olan ortamlar, güneşin doğrudan ulaştığı dış ortamlar, petrol esaslı sıvılar.
Özellik	Neopren levhalar alevlenmeye karşı dirençlidir. Deniz suyu ve ultraviyole ışınlarına dayanımı mükemmeldir.
Çalışma Ortamı	-30 °C, +120 °C de bozulmadan çalışabilir.
Ebat	Enleri standart 1000 mm'dir. Boy ölçüleri 2000 mm'dir. Kalınlık: 1,2,3,4,5,6,7,8,10,15,20,30 mm olarak imal edilir.



Neopren levhaların sertlik değeri 40-80 shore aralığında olabilir. Özel ebat ve conta kesimine uygundur. Yanmayı geciktirici bir malzemedir ve elastikiyeti mükemmeldir. Neopren lastik levhalar güneş ışınlarına, korozyona, deniz suyuna, asit ve kimyevi maddelere dayanıklıdır. Alev yürütmeyen lastik levha türüdür. Aşınmaya ve ortam şartlarına mukavemet gösterir. Bu sebeplerden dolayı inşaat sektöründe, çelik yapılarda, baraj inşaatlarında kullanımı yaygındır. Gemi inşaa sektöründe, gübre fabrikalarında, cam sanayiinde contalık sızdırmazlık elemanı olarak ve darbe emici elastomer pad olarak kullanılır.

LEVHALAR



KUMLAMA KAUCUK LEVHALAR

Kullanım Alanları	Kumlama kabinlerinde koruyucu olarak, tekstil, matbaa, mermer makinelerinde ve yüksek basınca karşı direnç gerektiren ortamlarda kullanıma uygundur.
Özellik	Kauçuk oranı oldukça yüksektir, yoğunluğu 1,2 'dir. Bu nedenle kumlama levhaları aşınma ve sürtünmeye karşı üstün mukavemet gösterir.
Çalışma Ortamı	-30 °C, +100 °C de bozulmadan çalışabilir. Sürekli darbelerin olduğu ve yüksek elastikiyet isteyen ortamlarda rahatça çalışmaya uygundur.
Ebat	Enleri standart 1000-1200-1500 mm'dir. Boy ölçüleri 2000-10000 mm'dir. Kalınlık: 1,2,3,4,5,6,7,8,10,15,20,30 mm olarak imal edilir.



Kauçuk kumlama lastiği yukarıda belirtilen ebatlarda imalatı standart olup, talep edilmesi durumunda özel ölçü ve ebatlarda imalatı mümkündür. Ayrıca kumlama kauçuk levhalar diğer levhalara kıyasla daha yumuşak olduğundan sönümlleme ve benzer ihtiyaçlara karşılık gelebilir.

DİELEKTRİK LEVHALARLAR (İZOLE HALI)

Kullanım Alanları	Eletrik pano ve makine önlerinde, trafolarda, iş sağlığı ve iş yönetmeliğine göre kullanılması zorunludur.
Özellik	Alçak, orta ve yüksek gerilim olan çalışma alanlarında elektrik izolasyonu sağlar. 15000 volt ve 30000 volta kadar elektrik akımına dayanıklı olarak üretilir.
Çalışma Ortamı	-30 °C, +80 °C de bozulmadan çalışabilir. Ayrıca ortamda bulunan makine yağı ve ortam şartlarına üstün mukavemet gösterir.
Ebat	İzole halının 3mm ve 5mm kalınlıklarında imalatı standarttır. Genişlik 1mt ve boyları maksimum 10 mt rulolar halinde.



İzole halı olarak da bilinen dielektrik levhalar 10 metre rulolar halinde satılmakla birlikte, müşteri isteğine uygun ebatlarda satışı mümkündür. Rengi gridir.



LEVHALAR

ASBESTSİZ KLİNGRİT LEVHALAR

LEVHA CİNSİ	ÖLÇÜLERİ (mm)	EBATLARI (mm)
Asbestsiz Klingrit Levha	0,5 mm	1500x1500 mm
Asbestsiz Klingrit Levha	0,8 mm	1500x1500 mm
Asbestsiz Klingrit Levha	1 mm	1500x1500 mm
Asbestsiz Klingrit Levha	1,5 mm	1500x1500 mm
Asbestsiz Klingrit Levha	2 mm	1500x1500 mm
Asbestsiz Klingrit Levha	2,5 mm	1500x1500 mm
Asbestsiz Klingrit Levha	3 mm	1500x1500 mm
Asbestsiz Klingrit Levha	4 mm	1500x1500 mm
Asbestsiz Klingrit Levha	5 mm	1500x1500 mm



Asbestsiz Klingrit Levhalar özellikle buhar, su sızdırmazlığı ve gaz sistemlerinde conta malzemesi olarak kullanılır. Kullanım ortamı sıcaklığı, basıncı ve temas ettiği kimyasala göre uygun klingrit çeşidi seçilmelidir.

GRAFİTLİ TELLİ LEVHALAR

KALINLIK	0,8 - 6 mm arası
LEVHA ÖLÇÜLERİ (mm)	1500 x 1500 1500 x 2000 1500 x 3000 1500 x 4000 1500 x 4500 2000 x 3000
MALZEME KOMPOZİSYONU	Organik fiber, mineral fiber ve yüksek kaliteli elastomer
İŞLETME SICAKLIĞI	180 °C



Grafitli Telli Levhalar genel olarak buhar hatları, su, sıcak su ve yüksek sıcaklıktaki akışkanlar için conta yapımında idealdir. Grafitli Telli Levhalar sorunlu flanş yüzeylerini, doldurabilecek esnek yapıdadırlar.

LEVHALAR



MANTAR LEVHALAR

KALINLIK (mm)	ÖLÇÜ (mm)
1 mm	600 x 900 mm
1,5 mm	600 x 900 mm
2 mm	600 x 900 mm
2,5 mm	600 x 900 mm
3 mm	600 x 900 mm
4 mm	600 x 900 mm
5 mm	600 x 900 mm
6 mm	600 x 900 mm
8 mm	600 x 900 mm
10 mm	600 x 900 mm



Kauçuk Mantar levhalar hem ısı, hem ses yalıtımını aynı anda gerçekleştirerek diğer yalıtım malzemelerinden avantajlıdır. Herhangi bir ek ürün gerektirmeden düşük maliyet ile izolasyon sağlar.

TEFLON (PTFE) LEVHALAR

KALINLIK	EN	BOY	AĞIRLIK
1 mm	1200 mm	1000-2000 mm	2.85 kg/mt
2 mm	1200 mm	1000-2000 mm	5.70 kg/mt
1 mm	1000 mm	1000-2000 mm	2.4 kg/mt
2 mm	1000 mm	1000-2000 mm	4.8 kg/mt
3 mm	1000 mm	1000-2000 mm	7.2 kg/mt
4 mm	1000 mm	1000-2000 mm	9.6 kg/mt
5 mm	1000 mm	1000-2000 mm	12 kg/mt
6 mm	1000 mm	1000-2000 mm	14.4 kg/mt
7 mm	1000 mm	1000-2000 mm	16.8 kg/mt
8 mm	1000 mm	1000-2000 mm	19.2 kg/mt
9 mm	1000 mm	1000-2000 mm	21.6 kg/mt
10 mm	1000 mm	1000-2000 mm	24 kg/mt



PTFE Malzemeler molekül yapısında bulunan karbon ve flor atomları arasındaki kuvvetli bağlar nedeniyle üstün özelliklere sahip, çok çeşitli kimyasallara karşı dayanım gösterebilen, uygulama sıcaklık aralığı çok geniş (-250 ile +250 °C arasında) olan bir malzemedir.



LEVHALAR

SLİKON LEVHALAR

Malzeme	Kalınlık	En	Boy
Şeffaf-kırmızı ş	0,5 mm	1000 mm	10000 mm
Şeffaf-kırmızı	1 mm	1000 mm	10000mm
Şeffaf-kırmızı	1,5 mm	1000 mm	10000 mm
Şeffaf-kırmızı	2 mm	1000 mm	10000 mm
Şeffaf-kırmızı	3 mm	1000 mm	10000 mm
Şeffaf-kırmızı	4 mm	1000 mm	10000 mm
Şeffaf-kırmızı	5 mm	1000 mm	10000 mm
Şeffaf-kırmızı	6 mm	1000 mm	10000 mm
Şeffaf-kırmızı	8 mm	1000 mm	10000 mm
Şeffaf-kırmızı	10 mm	1000 mm	5000 mm
Şeffaf-kırmızı	0,5 mm	1200 mm	10000 mm
Şeffaf-kırmızı	1 mm	1200 mm	10000 mm
Şeffaf-kırmızı	2 mm	1200 mm	100000 mm
Şeffaf-kırmızı	3 mm	1200 mm	10000 mm
Şeffaf- kırmızı	4 mm	1200 mm	10000 mm
Şeffaf-kırmızı	5 mm	1200 mm	10000 mm
Şeffaf-kırmızı	6 mm	1200 mm	10000 mm
Şeffaf-kırmızı	8 mm	1200 mm	5000 mm

Silikon kauçuk levhalar,ısının yüksek olduğu durumlarda alternatifsiz elastik ürünlerdir. Silikon levhalar 250° ye kadar olan sıcak ortamlarda bozulmadan kullanılabilir. Kokusuz olduğu için gıda sanayinde rahatlıkla tercih edilir. Sertlik değeri 55-65 shore arasındadır ve özgül ağırlığı: 1,3 gr/cm³ dür.Tabloda belirtilen ölçüler dışında özel imalat üretim ve conta kesimi yapılmaktadır.



LEVHALAR



POLİÜRETAN LEVHALAR

ÜRÜN	ÖLÇÜ	ÖLÇÜ
Poliüretan Levha	500x3000x2 mm	500x4000x7 mm
Poliüretan Levha	500x3000x3 mm	500x4000x8 mm
Poliüretan Levha	500x3000x4 mm	500x4000x9 mm
Poliüretan Levha	500x3000x5 mm	500x4000x10 mm
Poliüretan Levha	500x3000x6 mm	500x4000x11 mm
Poliüretan Levha	500x3000x7 mm	500x4000x12 mm
Poliüretan Levha	500x3000x8 mm	270x5000x2 mm
Poliüretan Levha	500x3000x9 mm	270x5000x3 mm
Poliüretan Levha	500x3000x10 mm	270x5000x4 mm
Poliüretan Levha	500x3000x11 mm	270x5000x5 mm
Poliüretan Levha	500x3000x12 mm	270x5000x6 mm
Poliüretan Levha	500x4000x2 mm	270x5000x7 mm
Poliüretan Levha	500x4000x3 mm	270x5000x8 mm
Poliüretan Levha	500x4000x4 mm	270x5000x9 mm
Poliüretan Levha	500x4000x5 mm	270x5000x10 mm
Poliüretan Levha	500x4000x6 mm	270x5000x11 mm

Poliüretan Levhaların; aşınma, kesme, yırtılma ve benzer etkilere karşı üstün dayanımlıdır. Poliüretanın değişik sertliklerde ve kalınlıklarda üretilebilmesi, tabakalar veya şeritler halinde kesilebilir. Poliüretanın bütün bu özellikleri ve elastik özelliğe sahip plaka, levha, şerit ve takoz ihtiyaçlarında poliüretan elastomerlerin tercih edilmesini sağlar.





LEVHALAR

DİYAFRAM LASTİK LEVHALARI

TEK KAT KORT BEZLİ LEVHALAR		İKİ KAT KORT BEZLİ LEVHALAR	
KALINLIK	EBATLAR (mm)	KALINLIK	EBATLAR (mm)
0,50	400x400	3	400x400
0,50	450x450	3	450x450
0,50	650x650	3	650x650
0,50	750x750	3	750x750
0,50	900x900	3	900x900
1	400x400	3	1000x1000
1	450x450	3,50	400x400
1	650x650	ÜÇ KAT KORT BEZLİ LEVHALAR	
1	750x750	4	400x400
1	900x900	4	450x450
1	1000x1000	4	650x650
1,50	400x400	4	750x750
1,50	450x450	4	900x900
1,50	650x650	4	1000x1000
1,50	750x750	5	400x400
1,50	900x900	5	450x450
1,50	1000x1000	5	650x650
2	400x400	5	750x750
2	450x450	5	900x900
2	650x650	5	1000x1000
2	750x750		
2	900x900		
2	1000x1000		

Kauçuk diyafram plakaların üretimi ebatları, aşağıdaki tabloda gösterilmiştir. Nbr malzemeden imal edilen kauçuk diyafram plakaları yağlı ortamda kullanılmaya olanak sağlar.



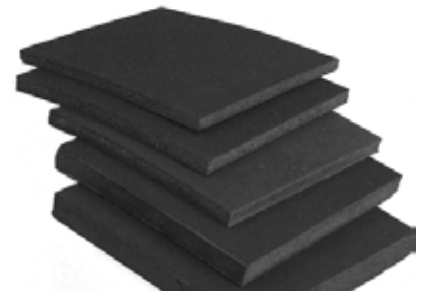
LEVHALAR



SÜNGER LEVHALAR

KALINLIK	BOY	BANT
2mm	50 m'ye kadar	Bantlı-Bantsız
3mm	50 m'ye kadar	Bantlı-Bantsız
4mm	50 m'ye kadar	Bantlı-Bantsız
5mm	50 m'ye kadar	Bantlı-Bantsız
6mm	50 m'ye kadar	Bantlı-Bantsız
8mm	50 m'ye kadar	Bantlı-Bantsız
10mm	20 m'ye kadar	Bantlı-Bantsız
20mm	10 m'ye kadar	Bantlı-Bantsız
25mm	10 m'ye kadar	Bantlı-Bantsız
30mm	5 m'ye kadar	Bantlı-Bantsız

Silikon sünger levhalar açık hücreli olup yüzeyleri parlak ve kaplamalıdır. Sıcaklığın fazla olduğu ortamlarda kullanılabilecek tek sünger çeşididir. İsteğe göre bir veya iki yüzeyine birden bant takviyesi yapılabilir. Bu malzemeden özel conta kesimi mümkündür. Rulo ebatları aşağıda bilginize sunulmuştur.

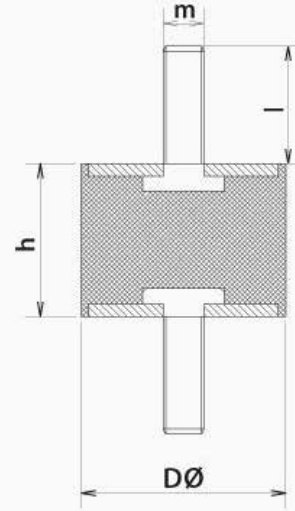




TAKOZLAR

A-TİP ÇİFT CİVATALI TİTREŞİM TAKOZU

Sıra No	dØ	h	m	l
	mm	mm	mm	mm
1	25	15	m.6	15
2	25	20	m.6	20
3	30	20	m.6	20
4	30	25	m.8	25
5	30	30	m.8	25
6	40	20	m.8-10	25-30
7	40	30	m.8-10	25-30
8	40	40	m.8-10	25-30
9	50	20	m.10	30
10	50	30	m.10	30
11	50	40	m.1	30
12	50	50	m.10	30
13	55	35	m.10	30
14	60	20	m.12	40
15	60	30	m.12	40
16	60	40	m.12	40
17	60	50	m.12	40
18	60	60	m.12	40
19	70	20	m.12	40
20	70	35	m.10-12	30-40
21	70	40	m.12	40
22	70	50	m.12	40
23	80	30	m.12	40
24	80	40	m.12	40
25	80	60	m.12	40
26	80	80	m.16	40
27	100	35	m.16	40
28	100	40	m.16	40
29	100	50	m.16	40
30	100	60	m.16	40



KAUÇUK

Malzeme
NR - NBR

Sertlik
45 - 55 - 70 Shore A

Sertlik Toleransı
± 5 Shore A

METAL

Kaplama
CR + 3 Beyaz çinko kaplama

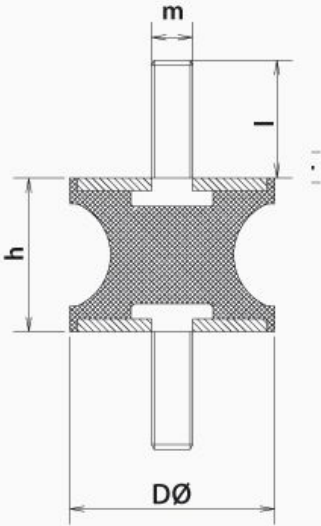
Sarsıntı emici, gürültü kesici titreşim takozları
Civatalı titreşim takozu, dişi somunlu titreşim takozu , metal takviyeli lastik takozlar
Titreşim önleyiciler kullanılacağı ortamın hassasiyetine göre sertlik seçilebilir. 30-90 Shore A sertlikleri aralığında vibrasyon emici takoz imalatı yapılır.

TAKOZLAR



AT-TİP ÇİFT CİVATALI TİTREŞİM TAKOZU

Sıra No	dØ	h	m	l
	mm	mm	mm	mm
1	30	30	m.8	30
2	40	30	m.8	30
3	50	50	m.10	30
4	80	60	m.12	30
5	125	80	m.16	40



KAUÇUK

Malzeme
NR - NBR

Sertlik
45 - 55 - 70 Shore A

Sertlik Toleransı
± 5 Shore A

METAL

Kaplama
CR + 3 Beyaz çinko kaplama

Sarsıntı emici lastik takoz, makara tipi lastik takoz, gürültü kesici titreşim takozları

Civatalı lastik takoz , dişi somunlu titreşim önleyici , metal takviyeli kauçuk takozlar

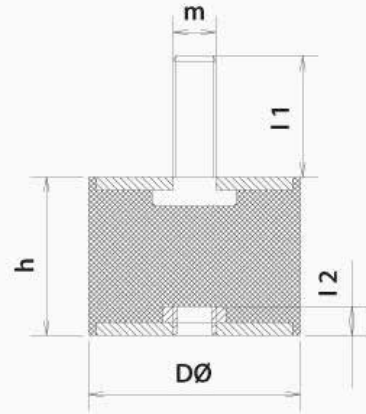
Lastik takozlar kullanılacağı ortamın hassasiyetine göre sertlik seçilebilir. 30-90 Shore A sertlikleri aralığında vibrasyon emici takoz imalatı yapılır.



TAKOZLAR

B-TİP DAİRESEL VİBRASYON TAKOZU

Sıra No	dØ mm	h mm	m mm	l mm
1	25	15	m.6	15
2	25	20	m.6	20
3	30	20	m.6	20
4	30	25	m.8	25
5	30	30	m.8	25
6	40	20	m.8-10	25-30
7	40	30	m.8-10	25-30
8	40	40	m.8-10	25-30
9	50	20	m.10	30
10	50	30	m.10	30
11	50	40	m.1	30
12	50	50	m.10	30
13	55	35	m.10	30
14	60	20	m.12	40
15	60	30	m.12	40
16	60	40	m.12	40
17	60	50	m.12	40
18	60	60	m.12	40
19	70	20	m.12	40
20	70	35	m.10-12	30-40
21	70	40	m.12	40
22	70	50	m.12	40
23	80	30	m.12	40
24	80	40	m.12	40
25	80	60	m.12	40
26	80	80	m.16	40
27	100	35	m.16	40
28	100	40	m.16	40
29	100	50	m.16	40
30	100	60	m.16	40



KAUÇUK

Malzeme
NR - NBR

Sertlik
45 - 55 - 70 Shore A

Sertlik Toleransı
± 5 Shore A

METAL

Kaplama
CR + 3 Beyaz çinko kaplama

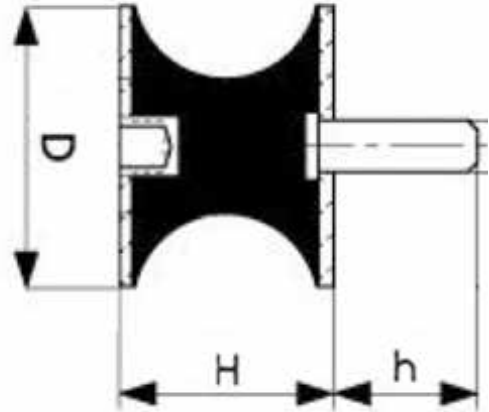
Sarsıntı emici, gürültü kesici titreşim takozları
Cıvatalı, dişi somunlu, metal takviyeli lastik takozlar
Titreşim sönümleyicilerde kullanılacağı ortamın hassasiyetine göre
sertlik seçilebilir. 30-90 Shore A sertlikleri aralığında vibrasyon emici
takoz imalatı yapılır.

TAKOZLAR



BT-TİP İNCE BELLİ TİTREŞİM TAKOZU

Sıra No	D	H	G	h
1	20	15	M4	10
2	12	22	M4	6,10
3	20	15	M5	10,12,15,18
4	20	15	M6	8,10,12,15,18
5	20	19	M6	8,10,12,15,18
6	20	20	M5	10,12,15,18
7	20	25	M5	9
8	20	30	M6	8,10,12,15,18
9	20	40	M6	8,10,12,15,18
10	25	20	M6	8,10,12,15,18
11	25	30	M6	8,10,12,15,18
12	35	15	M6	15
13	35	15	M8	15
14	40	25	M10	15,20,26,28
15	40	28	M10	15,20,25,28
16	40	30	M8	15,20,25,28
17	40	30	M10	15,20,25,28
18	50	30	M10	15,20,25,28,33
19	50	50	M10	15,20,25,28,33
20	55	45	M10	20
21	60	60	M10	20,25,28,33



Kauçuk : NR 45 – 50 – 55 – 60 – 70 ± 5 Shore A

Kaplama : CR+3

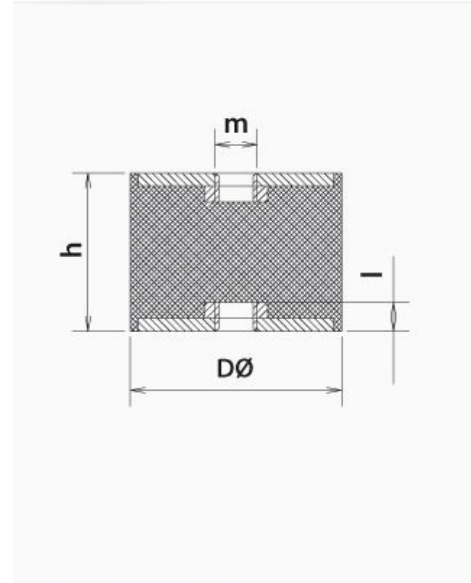
Farklı cıvata boyları , kaplama , malzeme ve sertlik için sorunuz .



TAKOZLAR

C-TİP DAİRESEL VİBRASYON TAKOZU

Sıra No	dØ mm	h mm	m mm	l mm
1	25	15	m.6	15
2	25	20	m.6	20
3	30	20	m.6	20
4	30	25	m.8	25
5	30	30	m.8	25
6	40	20	m.8-10	25-30
7	40	30	m.8-10	25-30
8	40	40	m.8-10	25-30
9	50	20	m.10	30
10	50	30	m.10	30
11	50	40	m.1	30
12	50	50	m.10	30
13	55	35	m.10	30
14	60	20	m.12	40
15	60	30	m.12	40
16	60	40	m.12	40
17	60	50	m.12	40
18	60	60	m.12	40
19	70	20	m.12	40
20	70	35	m.10-12	30-40
21	70	40	m.12	40
22	70	50	m.12	40
23	80	30	m.12	40
24	80	40	m.12	40
25	80	60	m.12	40
26	80	80	m.16	40
27	100	35	m.16	40
28	100	40	m.16	40
29	100	50	m.16	40
30	100	60	m.16	40



KAUÇUK

Malzeme
NR - NBR

Sertlik
45 - 55 - 70 Shore A

Sertlik Toleransı
± 5 Shore A

METAL

Kaplama
CR + 3 Beyaz çinko kaplama

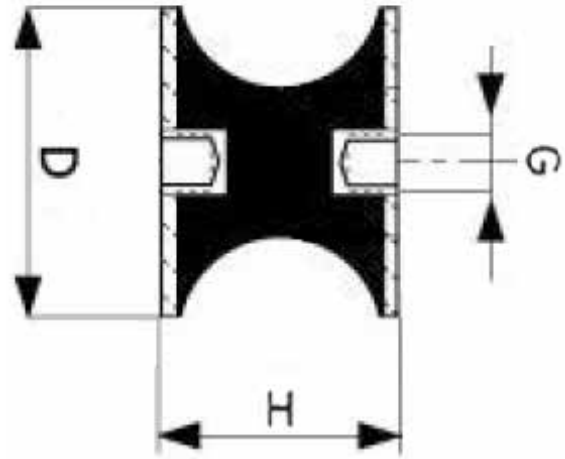
Sarsıntı emici kauçuk takoz , gürültü kesici titreşim takozları
Cıvatalı kauçuk takoz , dişi somunlu lastik takoz, metal takviyeli lastik takozlar
Titreşim sönümleyiciler kullanılacağı ortamın hassasiyetine göre sertlik seçilebilir. 30-90 Shore A sertlikleri aralığında vibrasyon emici takoz imalatı yapılır.

TAKOZLAR



CT-TİP İNCE BELLİ TİTREŞİM TAKOZU

Sıra No	D	H	G
1	10	15	M4
2	12	22	M4
3	20	15	M5
4	20	15	M6
5	20	19	M6
6	20	20	M5
7	20	25	M5
8	20	30	M6
9	20	40	M6
10	25	20	M6
11	25	30	M6
12	35	15	M6
13	35	15	M8
14	40	25	M10
15	40	28	M10
16	40	30	M8
17	40	30	M10
18	50	30	M10
19	50	50	M10
20	55	45	M10
21	60	60	M10



Kauçuk : NR 45 – 50 – 55 – 60 – 70 $\pm$ 5 Shore A

Kaplama : CR+3

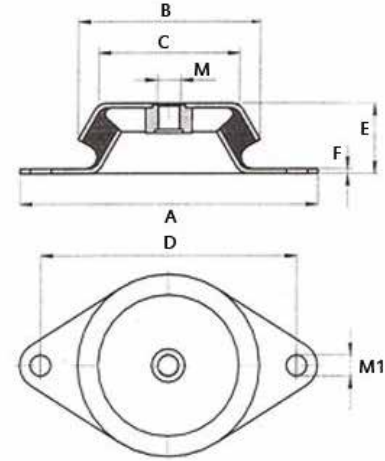
Farklı cıvata boyları , kaplama , malzeme ve sertlik için sorunuz .



TAKOZLAR

ÇANAK TİP VİBRASYON TAKOZU

Ürün Kodu	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	M (mm)	YÜK (kg.)	SHORE A
ÇVT 0	80	43	26	66	8,5	6,5	2,5	8	130	50
									245	70
ÇVT 1	95	56	28	77	10	8	2,5	8	160	50
									290	70
ÇVT 2	105	62	30	83	14	10	2,5	10	150	50
									290	70
ÇVT 3	130	72	35	100	17	11	3	12	160	50
									290	70
ÇVT 4	165	112	40	135	13	13	4	14	220	50
									320	70
ÇVT 5	190	120	50	140	20	14	5	16	340	50
									540	70
ÇVT 6	205	127	60	160	30	16	5	18	340	50
									540	70
ÇVT 7	225	145	70	180	35	17	5	20	540	50
									890	70



KAÇUK

Malzeme
NR - NBR

Sertlik
45 - 55 - 70 Shore A

Sertlik Toleransı
± 5 Shore A

METAL

Kaplama
CR + 3 Beyaz çinko kaplama

Çanak Tip Takozlar, Sarsıntı emici, gürültü kesici titreşim takozları

Tek tarafı civatalı, dişi somunlu lastik takoz, metal takviyeli lastik takozlar
Titreşim sönümleyicilerde kullanılacağı ortamın hassasiyetine göre sertlik seçilebilir.

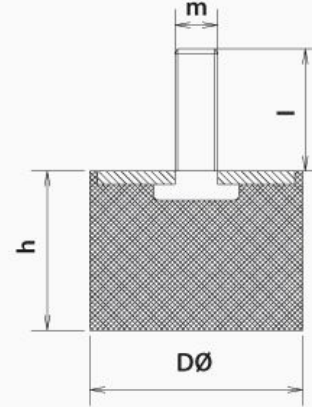
30-90 Shore A sertlikleri aralığında vibrasyon emici takoz imalatı yapılır.

TAKOZLAR



D-TİP TEK CİVATALI TİTREŞİM TAKOZU

Sıra No	dØ	h	m	l
	mm	mm	mm	mm
1	25	15	m.6	15
2	25	20	m.6	20
3	30	20	m.6	20
4	30	25	m.8	25
5	30	30	m.8	25
6	40	20	m.8-10	25-30
7	40	30	m.8-10	25-30
8	40	40	m.8-10	25-30
9	50	20	m.10	30
10	50	30	m.10	30
11	50	40	m.1	30
12	50	50	m.10	30
13	55	35	m.10	30
14	60	20	m.12	40
15	60	30	m.12	40
16	60	40	m.12	40
17	60	50	m.12	40
18	60	60	m.12	40
19	70	20	m.12	40
20	70	35	m.10-12	30-40
21	70	40	m.12	40
22	70	50	m.12	40
23	80	30	m.12	40
24	80	40	m.12	40
25	80	60	m.12	40
26	80	80	m.16	40
27	100	35	m.16	40
28	100	40	m.16	40
29	100	50	m.16	40
30	100	60	m.16	40



KAUÇUK

Malzeme
NR - NBR

Sertlik
45 - 55 - 70 Shore A

Sertlik Toleransı
± 5 Shore A

METAL

Kaplama
CR + 3 Beyaz çinko kaplama

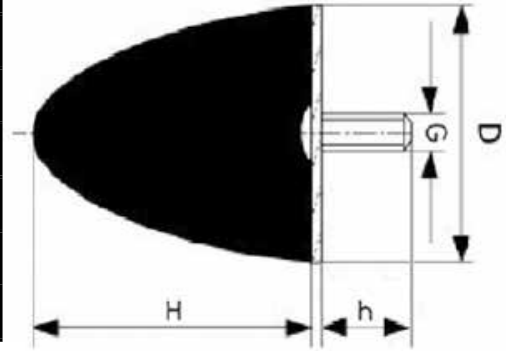
Sarsıntı emici, gürültü kesici titreşim takozları
Cıvatalı, dışı somunlu, metal takviyeli lastik takozlar
Titreşim sönümleyicilerde kullanılacağı ortamın hassasiyetine göre
sertlik seçilebilir. 30-90 Shore A sertlikleri aralığında vibrasyon emici
takoz imalatı yapılır.



TAKOZLAR

DP-TİP PARABOLİK TİTREŞİM TAKOZU

Sıra No	D	H	G	h
1	20	15	M6	15
2	20	24	M6	18
3	25	30	M6	18
4	30	36	M8	20
5	30	40	M8	23
6	35	40	M8	20
7	50	50	M8	28,36
8	50	58	M10	28
9	50	65	M8	35
10	60	65	M12	32
11	75	89	M12	37
12	95	85	M16	47
13	115	136	M16	43
14	118	77	M16	43



Kauçuk : NR 45 – 50 – 55 – 60 – 70 ± 5 Shore A

Kaplama : CR+3

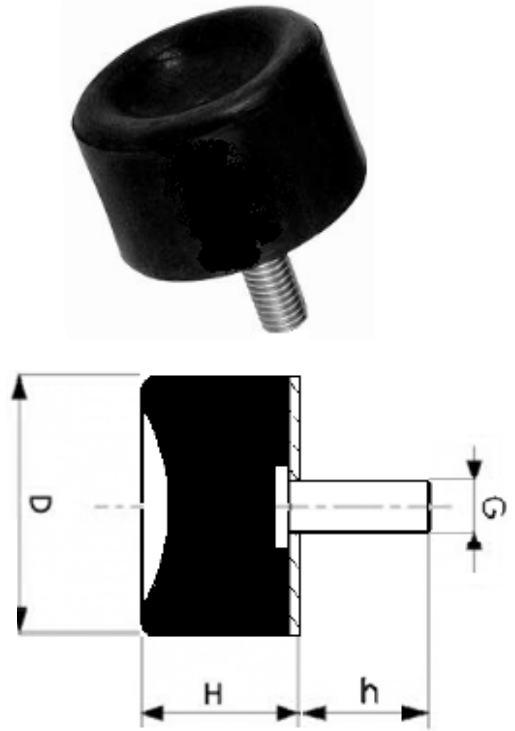
Farklı cıvata boyları , kaplama , malzeme ve sertlik için sorunuz .

TAKOZLAR



DS-TİP EMME TABANLI TİTREŞİM TAKOZU

Sıra No	D	H	G	h
1	15	14	M4	13
2	20	23	M6	18
3	25	18	M6	18
4	30	28	M8	20
5	40	28	M8	23
6	50	28	M10	30
7	70	43	M10	25
8	75	37	M12	37
9	100	50	M16	43



Kauçuk : NR 45 – 50 – 55 – 60 – 70 ± 5 Shore A

Kaplama : CR+3

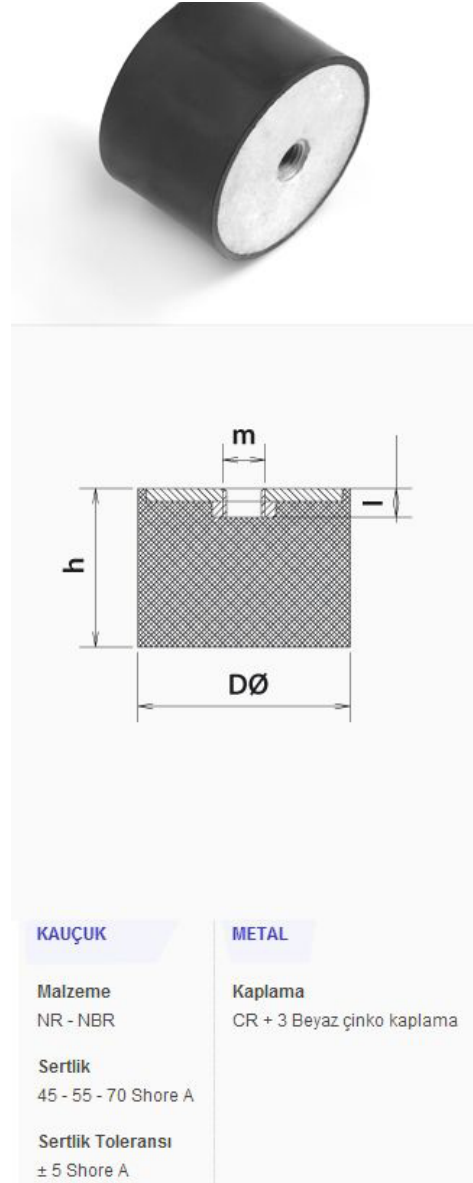
Farklı cıvata boyları , kaplama , malzeme ve sertlik için sorunuz .



TAKOZLAR

E-TİP DAİRESEL VİBRASYON TAKOZU

Sıra No	dØ	h	m	l
	mm	mm	mm	mm
1	25	15	m.6	15
2	25	20	m.6	20
3	30	20	m.6	20
4	30	25	m.8	25
5	30	30	m.8	25
6	40	20	m.8-10	25-30
7	40	30	m.8-10	25-30
8	40	40	m.8-10	25-30
9	50	20	m.10	30
10	50	30	m.10	30
11	50	40	m.1	30
12	50	50	m.10	30
13	55	35	m.10	30
14	60	20	m.12	40
15	60	30	m.12	40
16	60	40	m.12	40
17	60	50	m.12	40
18	60	60	m.12	40
19	70	20	m.12	40
20	70	35	m.10-12	30-40
21	70	40	m.12	40
22	70	50	m.12	40
23	80	30	m.12	40
24	80	40	m.12	40
25	80	60	m.12	40
26	80	80	m.16	40
27	100	35	m.16	40
28	100	40	m.16	40
29	100	50	m.16	40
30	100	60	m.16	40



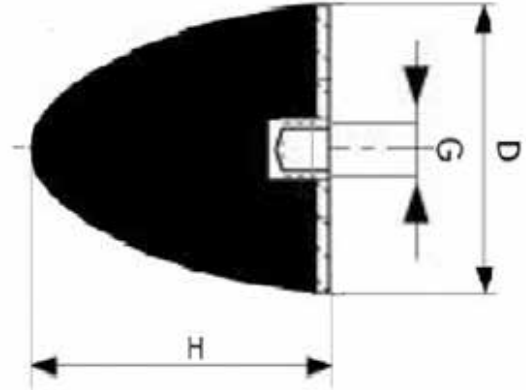
Sarsıntı emici, gürültü kesici titreşim takozları
 Cıvatalı takoz , dişi somunlu, metal takviyeli lastik takozlar
 Titreşim sönümleyicilerde kullanılacağı ortamın hassasiyetine göre
 sertlik seçilebilir. 30-90 Shore A sertlikleri aralığında vibrasyon emici
 takoz imalatı yapılır.

TAKOZLAR



EP-TİP PARABOLİK TİTREŞİM TAKOZU

Sıra No	D	H	G
1	20	15	M6
2	20	24	M6
3	25	30	M6
4	30	36	M8
5	30	40	M8
6	35	40	M8
7	50	50	M8
8	50	58	M10
9	50	65	M8
10	60	65	M12
11	75	89	M12
12	95	85	M16
13	115	136	M16
14	118	77	M16



Kauçuk : NR 45 – 50 – 55 – 60 – 70 ± 5 Shore A

Kaplama : CR+3

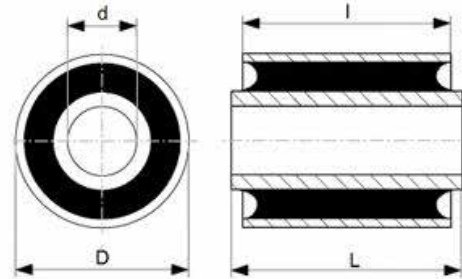
Farklı cıvata boyları , kaplama , malzeme ve sertlik için sorunuz .



TAKOZLAR

METAL KAUÇUK BURÇ

d (mm)	D (mm)	l (mm)	L (mm)
10	20	20	24
10	22	20	24
10	25	20	24
10	25	20	24
12	22	24	28
12	25	24	28
12	28	24	28
12	30	24	28
14	32	28	32
14	35	28	32
14	35	28	32
14	40	28	34
16	30	32	38
16	40	32	38
18	34	36	42
20	38	40	46
20	40	40	46
20	45	40	46
20	50	40	46
25	40	50	56
25	45	50	56
25	50	50	56
30	50	60	66
30	50	60	66
30	60	60	68
32	55	64	72
36	65	72	80
40	65	80	88
40	75	80	88



KAUÇUK

Malzeme
Neopren

Sertlik
70 Shore A

Sertlik Toleransı
± 5 Shore A

METAL

St42 Çelik

Sarsıntı emici, gürültü kesici titreşim takozları, metal kauçuk burç
Cıvatalı lastik takoz, dişi somunlu, metal takviyeli lastik takozlar
Titreşim sönümleyicilerde kullanılacağı ortamın hassasiyetine göre
sertlik seçilebilir. 30-90 Shore A sertlikleri aralığında vibrasyon emici
takoz imalatı yapılır.

TAKOZLAR



VAKUM TİP VİBRASYON TAKOZU

Sıra No	D2 mm	D1 mm	H mm	G mm	z mm
1	60	40	30	m.8	30
2	80	60	35	m.10	30
3	110	85	50	m.12	30
4	160	100	70	m.12	30
5	200	135	70	m.16	40
6	180	110	110	m.16	40

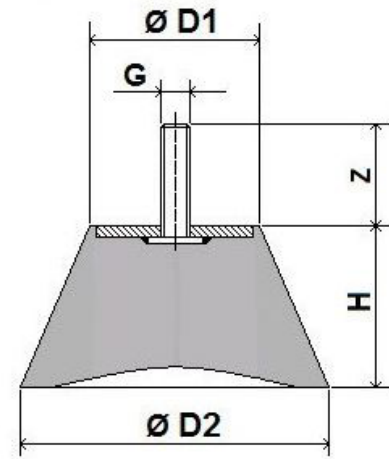


Vakum tip Vibrasyon takozları, şekli itibariyle zemine mükemmel tutunma sağlar ve üzerindeki yükün yer değiştirmesine izin vermez.

Sarsıntı emici, gürültü kesici titreşim takozları

Civatalı, dişli somunlu, metal takviyeli lastik takozlar

Titreşim sönümleyicilerde kullanılacağı ortamın hassasiyetine göre sertlik seçilebilir. 30-90 Shore A sertlikleri aralığında vibrasyon emici takoz imalatı yapılır.



KAUÇUK

Malzeme

METAL

Kaplama



VİTON ÜRÜNLER

VİTON DÖKÜM PARÇALAR

Şirketimiz gemi ve fabrikaların ihtiyacı olan viton elastomerden elde edilmiş kauçuk parçaları üretmektedir. Viton döküm parçalar müşteri çizim ve ürün numunesi üzerinden çıkarılan metal model kalıbı ile hidrolik veya enjeksiyon baskı yapılarak elde edilir. Gemi, ilaç sanayii, tesisat, makina imalat, çimento fabrikaları, demir çelik endüstrisi vb. bir çok iş kolu için üretmiş olduğumuz viton kauçuk(fkm) malzemeler şu şekildedir:



Viton kelebek vana contaları, vana ventil lastikleri
Vana, viton vals manşet contaları
Viton özel yağ keçesi, yaylı metalli yağ keçeleri
Viton toz sızdırmazlık keçeleri
Asite mukavim viton diyafram contası
Metale yapıştırılmış, vulkanizasyon özel viton parçaları
Fkm sızdırmazlık kapak contaları
Viton kauçuktan tapa ve kamlock contası
Ürettiğimiz viton parçalar 50-90 shore A sertlik değeri aralığında olabilmektedir. Bu ürünler için kullandığımız hammadde avrupa menşeli olup, dünya standartlarını sağlamaktadır. Orjinal rengi kahverengidir.



VİTON PLAKALAR

1x400x400	1x500x500	1x800x800	1x1000x2000
2x400x400	2x500x500	2x800x800	2x1000x2000
3x400x400	3x500x500	3x800x800	3x1000x2000
4x400x400	4x500x500	4x800x800	4x1000x2000
5x400x400	5x500x500	5x800x800	5x1000x2000

Viton plakaların en önemli özelliği mineral yağlarda ve greslerde çok düşük oranda şişme yapmasıdır. Bu sebeple yağlı ortamlarda ve özellikle hararetin çok yüksek olduğu ortamlarda tercih sebebidir. Kimyasal maddelere, çözücülere ısı, oksijen, alev ve ozona karşı yüksek miktarda mukavemet sağlar. -10°C ile 300°C ısı aralığında deformasyona uğramadan çalışabilen viton, contalık malzeme olarak plaka şeklinde imal edilir.



VİTON ÜRÜNLER



VİTON ŞERİTLER

ÇAP	BOY	MATERYAL	RENK
1,50	25 Metre	Viton 75	Kahve-Siyah
1,78	25 Metre	Viton 75	Kahve-Siyah
2,00	25 Metre	Viton 75	Kahve-Siyah
2,50	25 Metre	Viton 75	Kahve-Siyah
3,00	25 Metre	Viton 75	Kahve-Siyah
3,50	25 Metre	Viton 75	Kahve-Siyah
4,00	25 Metre	Viton 75	Kahve-Siyah
4,50	25 Metre	Viton 75	Kahve-Siyah
5,50	25 Metre	Viton 75	Kahve-Siyah
6,00	25 Metre	Viton 75	Kahve-Siyah
7,00	25 Metre	Viton 75	Kahve-Siyah
8,00	25 Metre	Viton 75	Kahve-Siyah
9,00	25 Metre	Viton 75	Kahve-Siyah
10,00	25 Metre	Viton 75	Kahve-Siyah



Viton oring şerit ve viton lamalar, genellikle asit, solvent, yakıt ve kimyasalların kullanıldığı ortamlarda contalayıcı olarak tercih edilir. Hararetin yüksek olduğu buharlı geçişlerin yaşandığı ortamlarda sızdırmazlık malzemesi viton olmalıdır. 300°C ısıya kadar özelliğini kaybetmeden çalışır. Viton şeritler çap kesitli oring şeklinde olduğu gibi, kare yad dikdörtgen lama şeklinde de imalatı mümkündür

VİTON LAMA

3x10	5x5	10x10	15x15
3x15	5x10	10x20	15x20
3x20	5x20	10x30	15x30
3x30	5x30	10x40	15x40
3x40	5x40	10x50	15x50
3x50	5x50	10x60	15x60
3x60	5x60	10x70	15x70
3x70	5x70	10x80	15x80
3x80	5x80	10x90	15x90
3x100	5x100	10x100	15x100



CONTALAR

ASBESTSİZ CONTA

Kalınlık	İç çap	Dış çap
2 mm	22	51
2 mm	28	61
2 mm	34	71
2 mm	43	82
2 mm	49	92
2 mm	61	107
2 mm	77	127
2 mm	90	142
2 mm	115	162
2 mm	141	192
2 mm	169	218
2 mm	220	273
2 mm	274	330
2 mm	325	385
2 mm	368	445
2 mm	420	490
2 mm	470	540
2 mm	520	585
3 mm	22	51
3 mm	28	61
3 mm	34	71
3 mm	43	82
3 mm	49	92
3 mm	61	107
3 mm	77	127
3 mm	90	142
3 mm	115	162
3 mm	141	192
3 mm	169	218
3 mm	220	273
3 mm	274	330
3 mm	325	385
3 mm	368	445
3 mm	420	490
3 mm	470	540
3 mm	520	585

Nitril bazlı, asbest içermeyen, flanş yüzeylerine yapışmayan, yüksek sıcaklıklarda dahi sertleşmeyen, işletme ve işçilik maliyetlerini önemli ölçüde azaltan, beyaz renkli olması sebebiyle renk kontaminasyonunun istenmediği tüm bağlantılarda kullanılabilen, genel amaçlı düşük maliyetli bir contadır.

Birçok solvent, asit ve alkali, su, buhar, etilen glikol ve silikon ile gaz, yağ, benzin ve türevlerinde kullanılabilir. Plaka halinde ve hazır kesilmiş olarak temin edilebilmektedir..



CONTALAR



TELLİ GRAFİTLİ CONTA

DN	İnç	İç Çap	Dış Çap
15	1/2"	22	50
20	3/4"	28	60
25	1"	35	70
32	1 1/4"	43	82
40	1 1/2"	50	92
50	2"	60	107
65	2 1/2"	77	127
80	3"	91	142
100	4"	115	162
125	5"	141	192
150	6"	169	218
200	8"	220	273
250	10"	274	330
300	12"	325	380



Orta uzunlukta Krizotil aramid lifli tabi özel SBR kauçuk, çeşitli kimyasal dolgu, katkı ve boya maddeleri ile vulkanizatörlerden meydana gelen hammadde kompozisyonunda ce CAS prosesiyle imal edilmiştir. Suya, Gaza, Buhara ve yağa dayanıklıdır. Hafif ve orta dereceli basınçlar için ideal bir contalık malzemedir. Gıda hatları için asbest içermeyen uluslararası standartlara uygun malzemelerden üretilmiş sağlık açısından zararsız contalardır.

Max Sıcaklık: 350 oC

Max Basınç: 70 Bar

Balınlık: 2mm - 3mm

LASTİK BUHAR CONTA

DN	İnç	İç Çap	Dış Çap
15	1/2"	22	50
20	3/4"	28	60
25	1"	35	70
32	1 1/4"	43	82
40	1 1/2"	50	92
50	2"	60	107
65	2 1/2"	77	127
80	3"	91	142
100	4"	115	162
125	5"	141	192
150	6"	169	218
200	8"	220	273
250	10"	274	330
300	12"	325	380



Özellikle yüksek sıcaklıklar ve orta-yüksek seviyede basınç için dizayn edilmiştir. İşletmelerde, standart contaların istekleri karşılamadığı durumlarda, özellikle sıcaklığın yüksek olduğu (direkt alev, buhar, kızgın yağ, kızgın su, kondens hattı vb.) uygulamalarda grafit esaslı contalar kullanılmaktadır. Maksimum sıcaklık: -200 +1650 oC ve Maksimum basınç: 340 bar basınç dayanımına sahiptir.



CONTALAR

SAC TAKVİYELİ ELASTOMER CONTA

Kalınlık	İç çap	Dış çap
2 mm	22	51
2 mm	28	61
2 mm	34	71
2 mm	43	82
2 mm	49	92
2 mm	61	107
2 mm	77	127
2 mm	90	142
2 mm	115	162
2 mm	141	192
2 mm	169	218
2 mm	220	273
2 mm	274	330
2 mm	325	385
2 mm	368	445
2 mm	420	490
2 mm	470	540
2 mm	520	585
3 mm	22	51
3 mm	28	61
3 mm	34	71
3 mm	43	82
3 mm	49	92
3 mm	61	107
3 mm	77	127
3 mm	90	142
3 mm	115	162
3 mm	141	192
3 mm	169	218
3 mm	220	273
3 mm	274	330
3 mm	325	385
3 mm	368	445
3 mm	420	490
3 mm	470	540
3 mm	520	585

PN-C/GRF Saf grafitli contalar genel olarak buhar hatları, su, sıcak su ve yüksek sıcaklıktaki akışkanlar için idealdir. Sorunlu flanş yüzeylerini, doldurabilecek esnek yapıdadırlar. Asbest içermezler.

Elastomerlerde esnekliği sağlayan ikili bağlar bulunur. Elastomerler çiğ hâlde iken, yani herhangi bir kimyasal işleme, pişmeye tabi tutulmadan önce özellikleri ticari kullanım için hiç uygun değildir. Bu yüzden genellikle elastomerler, çeşitli kimyasallarda kullanılarak pişirilir. Yani vulkanize edilir. Bu şekilde elastomerlerin istenmeyen özellikleri bertaraf edilir ve ticari kullanım için çok uygun bir malzeme hâline getirilir. Vulkanizasyon, yani pişme olayı kimyasal olarak çapraz bağlanma olarak adlandırılır.



CONTALAR



SAF GRAFİT İÇİ RİNGLİ CONTA

Dın	Inc	İç Çap	Dış Çap
25	1"	34	69
32	1 1/4	41	76
40	1 1/2	48	90
50	2"	58	102
65	2 1/2	72	120
80	3"	90	135
100	4"	116	160
125	5"	135	185
150	6"	160	215
200	8"	215	270
250	10"	270	330
300	12"	330	385
350	14"	368	445
400	16"	420	490
450	18"	470	540
500	20"	520	585
550	25"	560	675
600	24"	610	725
700	28"	711	800
800	32"	810	915
900	36"	915	1016
1.000	40"	1016	1160
1.200	48"	1200	1380
1.400	56"	1420	1520

Saf Grafitli contalar; içi çift sıra perfore edilmiş 316 Paslanmaz Çelik sac takviyeli, saf grafit, paslanmaz iç ringi yüksek performans contalarıdır.

Genteştirilmiş saf grafitin hiç bir bağlayıcı veya yapıştırıcı kullanmadan, paslanmaz perfore çelik sac üzerine preslenmesiyle oluşturulmuştur.

-240 oC ile 650 oC arasında erimez ve yanmaz.
350 Bar basınç dayanımına sahiptir.
Sertleşmez, kırılmaz, soğuk akma yapmaz.
Bozuk flanş yüzeylerinde bile boşlukları doldurur.
Flanş yüzeyine yapışmaz, rahatlıkla temizlenir.





CONTALAR

SPIRAL SARIMLI ÇELİK CONTA

DIN	INCH	İÇ RİNG ÇAPI mm.	SARIM İÇ ÇAPI mm.	SARIM DIŞ ÇAPI mm.	MERKEZ RİNG DIŞ ÇAPI mm.
15	1/2"	24	30	42	51
20	3/4"	27	33	47	61
25	1"	34	40	54	71
32	1.1/4"	44	50	66	82
40	1.1/2"	51	57	73	92
50	2"	59	69	87	107
65	2.1/2"	73	83	103	127
80	3"	87	97	117	142
100	4"	114	124	144	162
125	5"	140	150	172	192
150	6"	168	178	200	217
200	8"	220	230	256	272
250	10"	269	279	307	328
300	12"	319	329	357	383
350	14"	365	375	405	443
400	16"	416	426	458	495
500	20"	520	530	566	617
600	24"	615	630	666	734
700	28"	715	730	770	804
800	32"	815	830	874	911
900	36"	915	930	974	1011
1000	40"	1015	1030	1078	1128

İşletmelerde spiral sarımlı çelik contalar, özellikle basınç ve sıcaklığın yüksek olduğu noktalarda (buhar, kızgın yağ vb. hatlarda) yoğun olarak kullanılmaktadır. Contalarımız 304SS çelikten ve dolgu malzemesi için saf grafit kullanılarak üretilmektedir. Aynı zamanda yine kullanım yerine ve basınç limitlerine bağlı olarak ASME (150 Libre ve 300 Libre basınç sınıflarında 1/2"den 24" kadar sürekli olarak üretilmektedir).

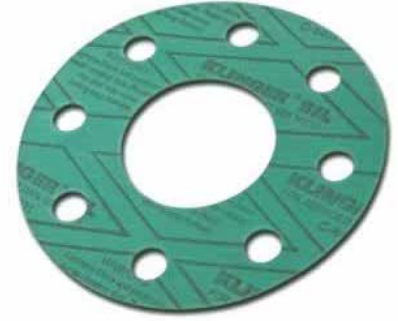


CONTALAR



ANTİ PETROL FULL CONTASI

Kalınlık /mm	Ebat /mm
0,50 mm	1500 X 1500
0,80 mm	1500 X 1500
1 mm	1500 X 1500
1,5 mm	1500 X 1500
2 mm	1500 X 1500
2,5 mm	1500 X 1500
3 mm	1500 X 1500
4 mm	1500 X 1500
5 mm	1500 X 1500



Orta Krizotil aramid lifli özel SBR kauçuk, çeşitli kimyasal ve boya maddeleri ile vulkanizatörlerden meydana gelen hammadde kompozisyonunda ce CAS prosesiyle imal edilmiştir. Mukavemetini arttırmak üzere özel çelik örgü ile takviye edilmiştir. Orta derecedeki işletme şartlarında, sıcak ve soğuk su, buhar ve gaz devrelerinde amacıyla kullanılır.

MAX SICAKLIK : 350 oC

MAX BASINÇ : 70 kg/cm²

KALINLIK : 0,5mm- 5 mm

EBAT : 1500mm x 1500mm

OTOMOTİV CONTALARI

Kalınlık /mm	Ebat /mm
0,50 mm	1500 X 1500
0,80 mm	1500 X 1500
1 mm	1500 X 1500
1,5 mm	1500 X 1500
2 mm	1500 X 1500
2,5 mm	1500 X 1500
3 mm	1500 X 1500
4 mm	1500 X 1500
5 mm	1500 X 1500



Orta Krizotil aramid lifli özel SBR kauçuk, çeşitli kimyasal ve boya maddeleri ile vulkanizatörlerden meydana gelen hammadde kompozisyonunda ce CAS prosesiyle imal edilmiştir. Mukavemetini arttırmak üzere özel çelik örgü ile takviye edilmiştir. Orta derecedeki işletme şartlarında, sıcak ve soğuk su, buhar ve gaz devrelerinde amacıyla kullanılır.

MAX SICAKLIK : 350 C



CONTALAR

MENHOL KAPAK CONTASI

Kalınlık /mm	Ebat /mm
0,50 mm	1500 X 1500
0,80 mm	1500 X 1500
1mm	1500 X 1500
1,5 mm	1500 X 1500
2 mm	1500 X 1500
2,5 mm	1500 X 1500
3 mm	1500 X 1500
4 mm	1500 X 1500
5 mm	1500 X 1500



Menhol tank kapak contaları aşınma, yırtılma, kopma direnci yüksek tabii kauçuk veya nitril kauçuk malzemeden imal edilir. Müşteri çizim veya numune örnek üzerinden üretimi yapılabilir. Metal kalıpta dökülen menhol kapak contaları 60-70 shore A sertlik değerleri arasındadır.

ÇELİK TAKVİYELİ CONTA

DIN	INCH	İÇ RING ÇAPİ mm.	SARIM İÇ ÇAPİ mm.	SARIM DIŞ ÇAPİ mm.	MERKEZ RING DIŞ ÇAPİ mm.
15	1/2"	24	30	42	51
20	3/4"	27	33	47	51
25	1"	34	40	54	71
32	1 1/4"	44	50	66	82
40	1 1/2"	51	57	73	92
50	2"	59	69	87	107
65	2 1/2"	73	83	103	127
80	3"	87	97	117	142
100	4"	114	124	144	162
125	5"	140	150	172	192
150	6"	168	178	200	217
200	8"	220	230	256	272
250	10"	269	279	307	328
300	12"	319	329	357	383
350	14"	365	375	405	443
400	16"	416	426	458	495
500	20"	520	530	566	617
600	24"	615	630	666	734
700	28"	715	730	770	804
800	32"	815	830	874	911
900	36"	915	930	974	1011
1000	40"	1015	1030	1078	1128



İşletmelerde Çelik Takviyeli Contalar, özellikle basınç ve sıcaklığın yüksek olduğu noktalarda (buhar,kızgın yağ vb.hatlarda) yoğun olarak kullanılmaktadır. Contalarımız 304SS çelikten ve dolgu malzemesi için saf grafit kullanılarak üretilmektedir. Aynı zamanda yine kullanım yerine ve basınç limitlerine bağlı olarak ASME (150 Libre ve 300 Libre basınç sınıflarında 1/2"den 24" kadar sürekli olarak üretilmektedir).

CONTALAR



SAF GRAFİTLİ RİNG CONTA

Dın	Inc	İç Çap	Dış Çap
25	1"	34	69
32	1 1/4"	41	76
40	1 1/2"	48	90
50	2"	58	102
65	2 1/2"	72	120
80	3"	90	135
100	4"	116	160
125	5"	135	185
150	6"	160	215
200	8"	215	270
250	10"	270	330
300	12"	330	385
350	14"	368	445
400	16"	420	490
450	18"	470	540
500	20"	520	585
550	25"	560	675
600	24"	610	725
700	28"	711	800
800	32"	810	915
900	36"	915	1016
1.000	40"	1016	1160
1.200	48"	1200	1380
1.400	56"	1420	1520

Saf Grafitli Contalar; içi çift sıra perfore edilmiş 316 Paslanmaz Çelik sac takviyeli, saf grafit, paslanmaz iç ringi yüksek performans contalarıdır.

Genteştirilmiş saf grafitin hiç bir bağlayıcı veya yapıştırıcı kullanmadan, paslanmaz perfore çelik sac üzerine preslenmesiyle oluşturulmuştur.

-240 oC ile 650 oC arasında erimez ve yanmaz.
350 Bar basınç dayanımına sahiptir.
Sertleşmez, kırılmaz, soğuk akma yapmaz.
Bozuk flanş yüzeylerinde bile boşlukları doldurur.
Flanş yüzeyine yapışmaz, rahatlıkla temizlenir.





CONTALAR

TEFLON CONTALAR

Ölçü	Inch	İç-Dış çap	Malzeme
DN 15	1/2	23*50	teflon
DN 20	3/4	28*60	teflon
DN 25	1	35*70	teflon
DN 32	1 1/4	43*82	teflon
DN 40	1 1/2	49*92	teflon
DN 50	2	61*107	teflon
DN 65	2 1/2	77*127	teflon
DN 80	3	90*142	teflon
DN 100	4	115*162	teflon
DN 125	5	141*192	teflon
DN 150	6	169*218	teflon
DN 200	8	220*273	teflon
DN 250	10	274*330	teflon
DN 300	12	325*385	teflon
DN 350	14	368*445	teflon
DN 400	16	420*490	teflon
DN 450	18	470*540	teflon
DN 500	20	520*585II	teflon



Teflon malzemeden imal edilmiş contalar 280°C dereceye kadar bozulmadan çalışabilir. Sürtünme ve kimyasal dayanımı oldukça iyidir. Yanmaz, yapışmaz ve elektriksel ızalasyon özelliği oldukça yüksek ürünlerdir.

TEFLON REKOR CONTASI ÖLÇÜLERİ

inch	mm	malzeme
3/8	3 x 8,5 x 14,5	teflon klingrit
1/2	3 x 10 x 18,5	teflon klingrit
3/4	3 x 14 x 24	teflon klingrit
1"	3 x 21 x 30	teflon klingrit
1"1/4	3 x 31,5 x 39	teflon klingrit
1"1/2	3 x 33 x 45	teflon klingrit
2"	3 x 46 x 56	teflon klingrit
2"1/2	3 x 59 x 70	teflon klingrit

CONTALAR



VİTON CONTALAR

Fiziksel Özellikler

Yoğunluk:	DIN 53479	g/cm ³	2,51
20°C'de Sertlik	DIN 53505	Shore A	85
Çekme Dayanımı:	DIN 53504	N/mm ²	> 13
Kopma Uzaması:	DIN 53504	%	> 200
Kalıcı Deformasyon: 22h/175°	DIN 53517A	%	7,7
Min. Çalışma Sıcaklığı:		°C	-20
Maks. Çalışma Sıcaklığı:		°C	210
Havada Kısa Süreli Maks. Çalışma Sıcaklığı:		°C	280

Kimyasal Direnç

90°C'de Su	S	Biyobozunur Yağlar	R
Buhar	U	Hidrokarbonlar	R
HFA, HFB, HFC Akışkan	S	Alkoller	U
HFD-S, R	R	Dizel, Gazolin, Yakıtlar	R
Mineral Yağlar	R	Ozon, Oksijen	R
Bitkisel Yağlar	R	200 °C'de Hava	R
Silikon Yağlar	R		

Kısaltmalar: R = Dayanıklı S = Uygun U = Uygun değil



Özel üretim viton contalar, müşteri isteğine uygun sertlik ve ölçüde imal edilebilir.

Metal üzeri viton vulkanizasyon işlemleri

Viton kapak contaları-viton flanş contaları

Fkm-viton sızdırmazlık parçaları ve özel imalat viton kauçuk ürünler



CONTALAR

ORİNG ŞERİTLER

ÇAP	BOY	MATERYAL	RENK
1,50	25 Metre	Nitril-Epdm 75	Kahve-Siyah
1,78	25 Metre	Nitril-Epdm 75	Kahve-Siyah
2,00	25 Metre	Nitril-Epdm 75	Kahve-Siyah
2,50	25 Metre	Nitril-Epdm 75	Kahve-Siyah
3,00	25 Metre	Nitril-Epdm 75	Kahve-Siyah
3,50	25 Metre	Nitril-Epdm 75	Kahve-Siyah
4,00	25 Metre	Nitril-Epdm 75	Kahve-Siyah
4,50	25 Metre	Nitril-Epdm 75	Kahve-Siyah
5,50	25 Metre	Nitril-Epdm 75	Kahve-Siyah
6,00	25 Metre	Nitril-Epdm 75	Kahve-Siyah
7,00	25 Metre	Nitril-Epdm 75	Kahve-Siyah
8,00	25 Metre	Nitril-Epdm 75	Kahve-Siyah
9,00	25 Metre	Nitril-Epdm 75	Kahve-Siyah
10,00	25 Metre	Nitril-Epdm 75	Kahve-Siyah
12,00	25 Metre	Nitril-Epdm 75	Kahve-Siyah
15,00	25 Metre	Nitril-Epdm 75	Kahve-Siyah
20,00	25 Metre	Nitril-Epdm 75	Kahve-Siyah
25,00	25 Metre	Nitril-Epdm 75	Kahve-Siyah
30,00	25 Metre	Nitril-Epdm 75	Kahve-Siyah



NİTRİL-EPDM LAMA ÖLÇÜLERİ

3x10	5x5	10x10	15x15	20x20
3x15	5x10	10x20	15x20	20x30
3x20	5x20	10x30	15x30	20x40
3x30	5x30	10x40	15x40	20x50
3x40	5x40	10x50	15x50	20x60
3x50	5x50	10x60	15x60	25x25
3x60	5x60	10x70	15x70	30x30
3x70	5x70	10x80	15x80	40x40
3x80	5x80	10x90	15x90	50x50
3x100	5x100	10x100	15x100	60x60

CONTALAR



SLİKON CONTALAR

Fiziksel Özellikler

Yoğunluk:	DIN 53479	g/cm ³	1,34
20°C'de Sertlik	DIN 53505	Shore A	85
Çekme Dayanımı:	DIN 53504	N/mm ²	> 7
Kopma Uzunluğu:	DIN 5350	%	> 120
Kalıcı Deformasyon: 22s/175°	DIN 53517A	%	18,5
Min. Çalışma Sıcaklığı:		°C	-55
Maks. Çalışma Sıcaklığı:		°C	210
Havada Kısa Süreli Maks. Çalışma Sıcaklığı:		°C	270

Kimyasal Direnç

90°C'de Su	R	Yakıtlar	U
120°C Altında Buhar	R	Ozon, Oksijen	R
HFA, HFB, HFC Akışkan	R	200 °C'de Hava	R
HFD-R, -S	R		
Mineral Yağlar	S		
Bitkisel Yağlar	R		
Silikon Yağlar	U		

Kısaltmalar: R = Dayanıklı S = Uygun U = Uygun değil



Isıya dayanıklı silikon contalar, müşteriye alınan teknik resim veya numuneye uygun olarak imal edilir. Şeffaf yapıda olan silikon kauçuğu talep edilirse renkli olarak üretilebilir.



SÜNGERLER

EPDM SÜNGER PROFİLLER

Sıra No	Kalınlık (mm)	En (mm)	Uzunluk (mm)	Ürün Adı
1	2-3 arası	10	Sınırsız	Epdm Sünger Lamalar
2	2-3 arası	15	Sınırsız	Epdm Sünger Lamalar
3	2-3 arası	20	Sınırsız	Epdm Sünger Lamalar
4	2-3 arası	25	Sınırsız	Epdm Sünger Lamalar
5	2-3 arası	30	Sınırsız	Epdm Sünger Lamalar
6	2-3 arası	40	Sınırsız	Epdm Sünger Lamalar
7	2-3 arası	50	Sınırsız	Epdm Sünger Lamalar

Epdm süngerler, kauçuk ürünler içinde en çok tercih edilen üründür. Epdm sünger profiller, kopmaya karşı dayanıklı ve çoğu asitlerin, alkollerin, alkalilerin ve oksitlenen bir çok kimyasal türüne karşı dayanıklı bir üründür. Epdm sünger profiller ısıya, oksitlenmeye, ozona ve hava yaşlanmalarına karşı mükemmel dayanıklı olup, yapı ve mekanik parça imalatlarında, otomotiv sektöründe sıkça tercih edilen bir ürün olmuştur. Epdm sünger profiller, yüksek verimlilikleri sayesinde sanayinin hemen her alanında istenilen performansı sağlamaktadır...

****Epdm sünger profiller belirli boy ve ölçülere göre dikdörtgen ya da kare imal edilmektedir. Kare Epdm sünger profiller, 3x3mm'den başlayıp 30x30'mm ye kadar imal edilmektedir.**



SÜNGERLER



EPDM SÜNGER FİTİLLER

Sıra No	Çap (mm)	Boy (mm)	Ürün Adı
1	2	Sınırsız	Epdm Sünger Fitol
2	3	Sınırsız	Epdm Sünger Fitol
3	4	Sınırsız	Epdm Sünger Fitol
4	5	Sınırsız	Epdm Sünger Fitol
5	6	Sınırsız	Epdm Sünger Fitol
6	7	Sınırsız	Epdm Sünger Fitol
7	8	Sınırsız	Epdm Sünger Fitol
8	9	Sınırsız	Epdm Sünger Fitol
9	10	Sınırsız	Epdm Sünger Fitol
10	11	Sınırsız	Epdm Sünger Fitol
11	12	Sınırsız	Epdm Sünger Fitol
12	13	Sınırsız	Epdm Sünger Fitol
13	14	Sınırsız	Epdm Sünger Fitol
14	15	Sınırsız	Epdm Sünger Fitol
15	16	Sınırsız	Epdm Sünger Fitol
16	17	Sınırsız	Epdm Sünger Fitol
17	18	Sınırsız	Epdm Sünger Fitol
18	19	Sınırsız	Epdm Sünger Fitol
19	20	Sınırsız	Epdm Sünger Fitol
20	22	Sınırsız	Epdm Sünger Fitol

Epdm süngerler,kauçuk ürünler içinde en çok tercih edilen üründür. Epdm sünger fitiller,kopmaya karşı dayanıklı ve çoğu asitlerin,alkollerin,alkalilerin ve oksitlenen bir çok kimyasal türüne karşı dayanıklı bir üründür. Epdm sünger fitiller ısıya,oksitlenmeye,ozona ve hava yaşlanmalarına karşı mükemmel dayanıklı olup,yapı ve mekanik parça imalatlarında,otomotiv sektöründe sıkça tercih edilen bir ürün olmuştur. Epdm sünger fitiller,yüksek verimlilikleri sayesinde sanayinin hemen her alanında istenilen performansı sağlamaktadır...





SÜNGERLER

EPDM YAPIŞKANLI SÜNGER BANTLAR

ÖLÇÜLER	ÖLÇÜLER	ÖLÇÜLER	ÖLÇÜLER
2x10	4x10	6x10	10x10
2x15	4x15	6x15	10x15
2x20	4x20	6x20	10x20
2x25	4x25	6x25	10x25
2x30	4x30	6x30	10x30
2x40	4x40	6x40	10x40
2x50	4x50	6x50	10x50
2x60	4x60	6x60	10x60
2x100	4x100	6x80	10x80
3x10	5x10	6x100	10x100
3x15	5x15	8x10	
3x20	5x20	8x15	
3x25	5x25	8x20	
3x30	5x30	8x25	
3x40	5x40	8x30	
3x50	5x50	8x40	
3x60	5x60	8x50	
3x80	5x80	8x60	
3x100	5x100	8x80	



EPDM Kauçuk süngerlerin dışı parlak, gözeneksiz kaplamalı olup mükemmel sızdırmazlık sağlarlar. EPDM Sünger Profiller gözeneksiz yüzey sayesinde su, toz ve hava sızdırmazlığını üstün şekilde sağlar. Gözenekli içyapısı, malzemenin iyi bir şekilde ezilmesi, elastik olmasını sağlar. Ezilme sonrasında toparlanması ve eski haline gelme özelliği oldukça iyidir.

SÜNGERLER



EVA YAPIŞKANLI SÜNGER BANTLAR

Ölçü	Ürün	Tip
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
6*8	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*50	EPDM SÜNGER	Yapışkanlı

EVA Sünger; Etilen Vinil Asetat'dan üretilmiş bir malzemedir, esnek bir yapıya sahiptir. Darbelere karşı dayanıklıdır. İçerik itibarıyla üzerinde bakteri üretmediği için son derece sağlıklıdır. Isı ve soğuk geçirmeme özelliğine sahiptir. Doğaya dost bir malzemedir ve geri dönüşümlüdür.





KAPLIN LASTİK

PAPATYA TİPİ KAPLIN LASTİKLERİ

malzeme	iç	dış	kalınlık	kanat
P-50	19	48	11	4
P-70	25	75	20	6
P-80	35	80	18	6
P-100	45	100	22	6
P-120	50	120	25	6
P-135	60	135	32	6
P-140	62	140	32	6
P-170	90	170	35	8
P-190	100	190	34	8
P-200	100	198	34	8
P-220	110	220	35	10
P-225	115	225	40	10
P-250	135	250	46	10
P-255	148	255	45	12
P-265	160	265	40	12
P-265	150	265	45	10
P-295	165	295	50	10
P-300	155	300	50	10
P-300	170	300	50	10
P-355	215	355	55	12
P-430	275	430	70	12



Papatya tipi kaplin lastikleri standart ölçüleri aşağıda gösterilmiştir. İstek üzerine özel imalat yapılabilir.

KAPLIN LASTİK



REGLAJ KAPLIN LASTİKLERİ

malzeme	iç	dış	kalınlık
Reglaj kaplin	35	57	33
Reglaj kaplin	44	76	40
Reglaj kaplin	70	110	55
Reglaj kaplin	115	175	85
Reglaj kaplin	110	210	100



Reglaj Kaplin lastikleri poliüretan veya tabii kauçuktan imal edilir. Özel ölçü ve model imalatlar mümkündür. Reglaj kaplin lastikleri standart ölçüleri aşağıda gösterilmiştir.

ROTEX TİP KAPLIN LASTİKLERİ

MALZEME	İÇ Ø	DIŞ Ø	KALINLIK	KANAT SAYISI
R-14 R-19	10 18	20	10	4
R-19	18	40	16	6
R-24 R	27	55	14	8
R-28	30	65	15	8
R-36	38	80	18	8
R-42	46	95	20	8
R-48	51	105	21	8
R-55	60	120	22	8
R-65	68	135	26	8
R-75	80	160	34	10
R-90	100	200	40	10



Rotex tip kaplin lastikleri tabii kauçuk veya poliüretan malzemeden imal edilir. Özel ve daha büyük ölçülerde rotex kaplin takozu üretilir. Rotex tip kaplin lastikleri ölçüleri aşağıda gösterilmiştir.



KAPLİN LASTİK

H TİP KAPLİN LASTİKLERİ

Malzeme	Takım adeti
68 LİK H – TİP 80	5
80 LİK H-TİP	6
95 LİK H-TİP	6
110 LUK H-TİP	6
125 LİK H-TİP	6
140 LİK H-TİP	6
160 LİK H-TİP	7
180 LİK H-TİP	8
200 LÜK H-TİP	8
225 LİK H-TİP	8
250 LİK H-TİP	8
280 LİK H-TİP	8
315 LİK H-TİP	9
350 LİK H-TİP	9
400 LUK H-TİP	9
450 LİK H-TİP	9
520 LİK H-TİP	12



H – Tipi Kaplin lastikleri poliüretan veya tabii kauçuktan imal olabilir.

JENERATÖR KAPLİN LASTİKLERİ

Malzeme	İç	Dış	Kalınlık	Kanat
J-65	65	95	23	4
J-80	52	78	20	4
J-100	65	96	23	5
J-150	110	150	35	6
J-165	120	165	34	8
J-185	140	185	40	9
J-235	180	235	60	10



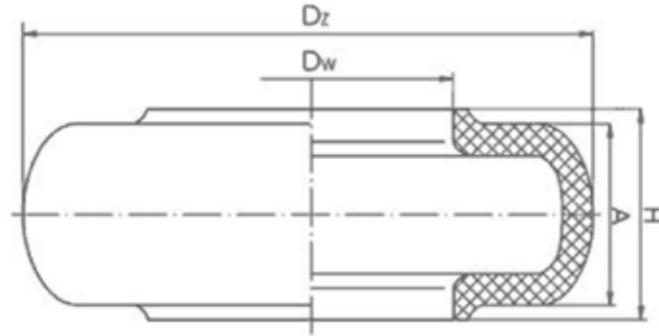
Jeneratör kaplin lastiklerinin standart ebatları aşağıda gösterilmiştir. Özel ebatta üretim yapılabilir.

Malzeme neopren,nbr,tabii kauçuk olabilir.

KAPLIN LASTİK



KAVRAMA FLENDER KAPLIN LASTİKLERİ



TİP	Dz	Dw	H	A
PX 50	131	72	47	40
PX 60	161	95	59	50
PX 70	184	108	68	54
PX 80	206	129	74	60
PX 90	226	146	76	62
PX 100	248	161	75	62
PX 110	270	171	79	66
PX 120	303	209	87	74
PX 140	355	266	95	81
PX 160	416	306	112	94
PX 200	500	356	141	120

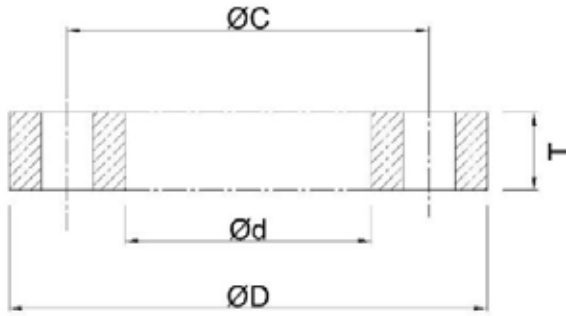
Kavrama flender tip kaplin lastikleri son derece esnek yapısıyla, güç iletme aksamındaki düzgün olmayan yüzeyleri uygun şekilde sönümler. Neopren kavrama kaplin lastikleri sürtünme, yırtılma ve darbeye karşı bozulmadan uzun süre kullanılabilir. İçerisinde üç sıra kord bez takviyesi bulunmaktadır. Flanş bağlantı metalleri kauçuk kaplin takozuyla birlikte vulkanize edilebilir, böylece metal aksamla kauçuk takoz mükemmel şekilde tutunmuş ve merkezlenmiş olur.





KAPLIN LASTİK

YUVARLAK LİSTER KAPLIN LASTİKLERİ



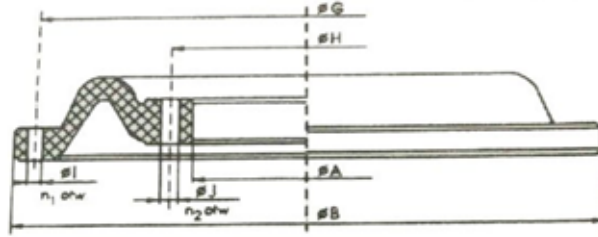
Yuvarlak Kaplin Lastikleri					
Sıra No	Dış Çap Ø D	İç Çap Ø d	Delik Merkez Çapı Ø C	Kalınlık T	Delik Sayısı ve Çapı
1-	95	24	53	8	3 x 12
2-	102	43	75	2	4 x 10
3-	115	39	77	10	4 x 11
4-	120	50	90	20	6 x 16
5-	130	65	100	20	6 x 19
6-	132	65	97	26	6 x 20
7-	135	64	106	25	6 x 18
8-	148	83	115	30	6 x 20
9-	150	45	-	17	6 x 16
10-	166	91	135	26	8 x 17
11-	180	93	138	32	8 x 20
12-	185	95	145	30	8 x 10
13-	202	77	152	10	8 x 22
14-	210	85		25	

Kaplin bir hareketi diğer bir ekipmana iletmek için kullanılan makina parçasıdır. Bu hareketi iletmeye esnasında mekanik titreşimlere ortadan kaldırmak için kaplin lastiği denilen titreşim sönmüleyici elastik malzemeler kullanılmak zorundadır. Kullanılmadığı taktirde ortaya çıkan titreşim makineye zarar verebileceği gibi oluşan gürültü rahatsız edici olabilir.

KAPLIN LASTİK



YUVARLAK KAPLIN LASTİKLERİ



Vulkan Tip Kaplin Lastiği Ölçüleri

TYPE	ØA	ØB	ØG	ØH	ØI	ØJ	n ₁	n ₂
SP 40	55	153	140	67	6	6	12	12
SP 45	73	181	168	89	6	6	12	12
SP 55	82	206	190	99	8	8	12	12
SP 60	97	236,5	219	118	8	8	12	12
SP 65	97	236,5	219	118	8	8	12	12
SP 70	108	276	225	134	10	10	12	12
SP 80	108	276	225	134	10	10	12	12
SP 85	143	334,5	316	170	10	14	12	12
SP 86	143	334,5	316	170	10	14	12	12
SP 100	168	390,5	366	198	12	16	12	12
SP 115w	169	393	366	198	12	16	12	12
SP 135	191	459	427	230	14	18	12	12
SP 140	225	530	496	264	16	20	12	12
SP 165	225	530	496	264	16	20	12	12
SP 195	271	629	588	318	20	22	16	16
SP 235	320	742	690	374	25	25	16	16
SP 275	375	865	808	440	26	28,5	16	18

Kaplin bir hareketi diğer bir ekipmana iletmek için kullanılan makina parçasıdır. Bu hareketi iletme esnasında mekanik titreşimlere ortadan kaldırmak için kaplin lastiği denilen titreşim sönümleyici elastik malzemeler kullanılmak zorundadır. Kullanılmadığı taktirde ortaya çıkan titreşim makineye zarar verebileceği gibi oluşan gürültü rahatsız edici olabilir.





KAPLIN LASTİK

FIÇI TİPİ KAPLIN LASTİKLERİ

Malzeme	İç	Dış	Yükseklik
Fiçi Kaplin Lastiği	9	18	20
Fiçi Kaplin Lastiği	10	25	25
Fiçi Kaplin Lastiği	12	24	28
Fiçi Kaplin Lastiği	17	34	36
Fiçi Kaplin Lastiği	20	50	43
Fiçi Kaplin Lastiği	22	44	46
Fiçi Kaplin Lastiği	25	63	50
Fiçi Kaplin Lastiği	30	60	58
Fiçi Kaplin Lastiği	32	78	53
Fiçi Kaplin Lastiği	33	80	63
Fiçi Kaplin Lastiği	38	76	67
Fiçi Kaplin Lastiği	42	100	80
Fiçi Kaplin Lastiği	45	100	75
Fiçi Kaplin Lastiği	48	96	82
Fiçi Kaplin Lastiği	50	120	95
Fiçi Kaplin Lastiği	58	116	102
Fiçi Kaplin Lastiği	70	170	140



Fiçi tip kaplin lastikleri standart ölçüleri aşağıda gösterilmektedir. Standart ölçüler dışında özel imalatlar yapılır. Kord bezi takviyesi kaplin lastiğinde mukavemeti artırır.

KÖRÜK-BURMA TİP KAPLIN LASTİKLERİ

malzeme	İç	dış	yükseklik	kanat
Körük tip	8	21	25	4
Körük tip	10	24	32	3
Körük tip	12	35	40	4
Körük tip	16	46	46	4
Körük tip	20	50	50	4
Körük tip	25	63	60	4
Körük tip	32	80	80	4
Körük tip	44	68	60	4
Körük tip	47	98	84	4
Körük tip	50	120	114	4
Körük tip	70	155	167	3

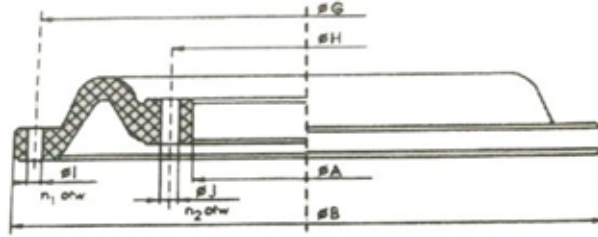


İsteğe bağlı olarak göbek kısmına metal takviye edilir.

KAPLIN LASTİK



VULKAN KAPLIN LASTİKLERİ



Vulcan Tip Kaplin Lastiği Ölçüleri

TYPE	ØA	ØB	ØG	ØH	ØI	ØJ	n ₁	n ₂
SP 40	55	153	140	67	6	6	12	12
SP 45	73	181	168	89	6	6	12	12
SP 55	82	206	190	99	8	8	12	12
SP 60	97	236,5	219	118	8	8	12	12
SP 65	97	236,5	219	118	8	8	12	12
SP 70	108	276	225	134	10	10	12	12
SP 80	108	276	225	134	10	10	12	12
SP 85	143	334,5	316	170	10	14	12	12
SP 86	143	334,5	316	170	10	14	12	12
SP 100	168	390,5	366	198	12	16	12	12
SP 115w	169	393	366	198	12	16	12	12
SP 135	191	459	427	230	14	18	12	12
SP 140	225	530	496	264	16	20	12	12
SP 165	225	530	496	264	16	20	12	12
SP 195	271	629	588	318	20	22	16	16
SP 235	320	742	690	374	25	25	16	16
SP 275	375	865	808	440	26	28,5	16	18

Vulcan kaplin lastikleri genellikle gemi, ana makina, kaplin elemanı olarak kullanılır. Ağır sanayi kaplinleri olup maden endüstrisi, demir çelik, elektrik üretim tesisleri ve büyük sanayi kuruluşlarında güç aktarıcı olarak seçilen kaplin türleridir. Firmamız yoğun kord bezi takviyesiyle güçlendirilmiş kaplin takozlarını imal etmektedir.

Kaplin lastikleri neopren elastomerden üretilir, içerisindeki tel ve kord bezi takviyesi sayesinde çok büyük bir aşınma, yırtılma ve deformasyon mukavemetine sahiptir.





KAPLIN LASTİK

ALTI KÖŞE LİSTER KAPLIN LASTİKLERİ

Sıra No	Dış Çap (mm)	İç Çap (mm)	Kalınlık (mm)	Delik Çapı (mm)	Delik Sayısı (mm)
1	115	40	15	10	6
2	115	45	20	14	6
3	135	60	17	10	6
4	140	65	20	12	6
5	150	60	25	15	6
6	200	70	28	29	6
7	205	70	30	29	6
8	220	80	30	29	6

Kaplinler,döner ekipmandan aldığı gücü diğer ekipmana iletmeyi sağlayan güç aktarım ve güvenlik ekipmanlarıdır. Altı köşe lister kaplin lastikler de bu ekipmanlar arasında titreşimi engelleyerek sistemdeki vibrasyonun motora ve diğer ekipmanlara iletilmesini engeller. Altı köşe lister kaplin lastikler aktarma elemanı olarak aksenal kaçıklıkları gidermek,sürtünme kaynaklı aşınmaları en aza indirmek için üretilen lastik kauçuk bazlı kaplinlerdir. Altı köşe lister kaplin lastiği,bezli kaplin lastiklerinin metal pulla takviye edilmiş tipidir...



KAPLIN LASTİK



CENTAFLEKS KAPLIN LASTİKLERİ

Sıra No	İç Çap (mm)	Dış Çap (mm)	Kalınlık (mm)
1	68	130	31,5
2	78	158	41
3	105	205	57
4	106	203	60
5	127	270	71
6	134	265	70

Kaplin bir hareketi diğer bir ekipmana iletmek için kullanılan makina parçasıdır. Bu hareketi iletme esnasında mekanik titreşimlere ortadan kaldırmak için kaplin lastiği denilen titreşim sönümleyici elastik malzemeler kullanılmak zorundadır. Kullanılmadığı takdirde ortaya çıkan titreşim makineye zarar verebileceği gibi oluşan gürültü rahatsız edici olabilir.





KAUÇUK PED

BLOK KAUÇUK PED

SIRA No	EN	BOY	KALINLIK
1	100	100	20 mm
2	100	200	20 mm
3	120	120	20 mm
4	200	200	20 mm
5	250	250	20 mm
6	300	300	20 mm
7	500	500	20 mm
8	600	600	30 mm
9	800	800	30 mm
10	100	100	50 mm
11	100	150	50 mm
12	150	200	50 mm
13	250	250	50 mm
14	300	300	50 mm
15	500	500	50 mm
16	600	600	50 mm
17	800	800	50 mm
18	100	100	100 mm
19	100	300	100 mm
20	100	500	100 mm
21	100	500	100 mm
22	300	300	100 mm
23	500	500	100 mm



Vibrasyon emici kauçuk blok takozlar , tabii kauçuktan imal olup darbeye karşı yüksek mukavemet gösterir. Yaygın olarak inşaat sektörü, makine imalat sanayi, ısıtma soğutma sanayinde sarsıntı kesici olarak kullanılır.

Blok kauçuk ped'ler kullanıldığı yere göre özel ebat ve özel sertlikte üretim yapılır.

KAUÇUK PED



ÇELİK KONSTRÜKSİYON PEDLERİ

Tek yüzeyi çelik plaka takviyeli kauçuk pedler.

Kare-dikdörtgen kauçuk mesnetler.

KULLANIM ALANLARI

Kauçuk padler, inşaat ve metal yapılarda yaygın olarak kullanılır.

Neopren veya epdm malzemeden imal edilen kauçuk vibrasyon pedler genel olarak ;

İki metal arasında stres azaltıcı olarak.

Beton zemin ile metal platform arasında sarsıntı ve gürültü azaltıcı olarak.

Doğrudan beton altında mesnet olarak kullanılabilir.



ÖZELLİKLER:

Çalışma Sıcaklığı: -30 - +110 ° C

Kimyasal ve Fiziksel Etkilere Dayanım:

Aşınmaya, kesilmeye, ezilmeye, yağlara, petrol ürünlerine (mazot, benzin, fuel oil vb.) oksijene ve ultraviyole ışınlarına dayanıklıdır.

Gürültü Azaltma Özelliği: dbA seviyesinde ortalama %17

Titreşim Azaltma Özelliği: ortalama %65

Uzama: Orjinalde %255, kullanılmışta %200

DIŞ CEPHE PEDLERİ

Alüminyum dış cephe yatay bağlantı contaları;

Alüminyum profil köşe bağlantı contaları (sağ köşe-sol köşe bağlantı contaları)

Metal bloklar arası epdm genişleme lastikleri.

Epdm veya neopren den imal edilen cephe contalarının güneş ışınlarına ve ortam şartlarına mukavemeti mükemmeldir. Müşteri isteğine uygun olarak ,teknik çizim veya malzeme örneği üzerinden özel model imalatları yapılmaktadır.





ELCİK VE TAPALAR

KAUÇUK ELCİK (TUTAMAK)

KAUCUK ELCİK	
iç çap	boy
19 mm	120 mm
21 mm	120 mm
25 mm	120 mm
27 mm	120 mm
32 mm	120 mm



Kauçuk elcikler ,sedye,el arabası,inşaat beton makineleri ve endüstriyel makinelerde kullanılmakta olup, özel tasarım lastik tutamak, lastik elcik imalatı yapılır.

Özel elcikler de firma logosu basılır,istenilen renkte üretilir. Isıya dayanıklı silikon elcikler. Aşağıdaki tabloda standart borular için elcik ölçüleri belirtilmiştir.

KAUÇUK TAPALAR

KARE TAPA		YUVARLAK TAPA	
malzeme		malzeme	
20X30	dışa geçme	14 mm	dışa geçme
20X40	dışa geçme	16 mm	dışa geçme
25X25	dışa geçme	19 mm	dışa geçme
30X30	dışa geçme	21 mm	dışa geçme
30X40	dışa geçme	25 mm	dışa geçme
30X50	dışa geçme	27 mm	dışa geçme
40X40	dışa geçme	32 mm	dışa geçme
40X60	dışa geçme	40 mm	dışa geçme
50X50	dışa geçme	48 mm	dışa geçme
50X100	dışa geçme	50 mm	dışa geçme
60X60	dışa geçme	60 mm	dışa geçme
70X70	dışa geçme	70 mm	dışa geçme
80X80	dışa geçme	80 mm	dışa geçme
100X100	dışa geçme	90 mm	dışa geçme
120x120	dışa geçme	100 mm	dışa geçme



Kauçuk tapalar standart olarak demir boru ve profil ebatlarına göre ölçülendirilmiştir. Asit havuzu,paslanmaz takviyeli tapalar. Yağ ,akaryakıt ve deterjana dayanıklı özel imalat tapalar. Isıya dayanıklı silikon tapalar.

Tırnaklı,kanallı veya desenli kauçuk tapalar.

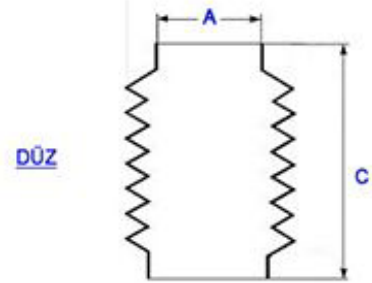
Özel kesitli lastik tapalar (elips-L tip-Z tip -D tip)

KAUÇUK KÖRÜKLER



DÜZ KÖRÜKLER

A	B	AÇILMA	KAPANMA
20	150	220	70
35	300	400	100
40	300	500	100
40	200	400	100
50	300	500	100
60	300	500	100
60	800	1000	400
65	150	220	70
70	300	450	120
75	150	250	80
80	300	450	120
90	300	450	120
100	300	450	120
110	300	450	120
120	300	450	120
130	300	450	120
150	300	450	120
200	500	1000	200



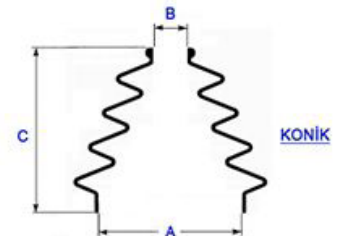
Düz körükler, imalatı yapılırken en güncel materyallerin kullanıldığı toz körüklerinde, kullanılacak yer ve maruz kalacağı kimyasala göre hammadde seçimi yapılır .

Nitril kauçuk körükler : Makina yağı, akaryakıt vb. kimyasallarda formunu bozmadan çalışır.

Silikon toz körükleri: Isı ve hararetin yoğun olduğu, içerisinde sıcak su vb. likitlerin geçişine uygun körük tipidir. Gıda sektöründe ve tıpta kullanımı oldukça yaygındır.

KONİK KÖRÜKLER

B	A	C	BOĞUM
2	10	80	4
7	15	60	4
8	45	60	3
18	35	50	3
16	60	75	3
22	60	65	4
45	80	150	10
35	100	100	3
40	130	140	6
8	100	110	5
45	80	150	10
70	120	250	8
55	95	300	15



KAUÇUK

Malzeme
NBR - SİLİKON

Sertlik
50-65 Shore A

Sertlik Toleransı
± 5 Shore A



KAUÇUK KÖRÜKLER

BÜYÜK KÖRÜKLER

Büyük ölçüdeki makineler ve özellikle pistonlar için hareket kabiliyetinin yüksek olması sebebiyle genellikle toz vb. maddelerden koruma sağlamak için tercih edilir.



DAR HAREKETLİ KÖRÜKLER

Bu tipteki dar hareketli körüklerin aksenel ve yanal hareketi kısıtlı olduğu için ufak çaptaki makinelerde ve mekanizmalarda kullanılır.



GENİŞ HAREKETLİ KÖRÜKLER

Bu tipteki geniş hareketli körükler aksenel ve yanal hareket imkanı sağladığı için çoğunlukla hareketli pistonlarda ve büyük mekanizmalarda kullanılır.



KÜÇÜK KÖRÜKLER

Küçük çaplı körükler genellikle küçük çaptaki makinelerin kollarındaki hava akışını ve tozu engellemek ve ayrıca makinede mevcut pistonların zarar görmemesi için kullanılmaktadır.



KAUÇUK KÖRÜKLER



PİSTON KÖRÜKLER

Piston körükleri, piston millerini yağ, su, eriyik metal, radyant sıcaklık ve toz gibi dış etkenlerden koruyarak pistonun çalışma ömrünü uzatır ve sistemi plansız duruşlardan korur.



TOZ KÖRÜKLER

Çoğunlukla sanayi ve özellikle otomotiv sektöründe kullanılmakta olup hareketli mekanizmalarda sistemi tozdan ve olumsuz dış etkilere korumak için kullanılmaktadır.



VİTES KÖRÜKLER

Vites körükleri; otomobil, kamyon, iş makineleri gibi araçların yanında joystick, simülör gibi mekanizmalarda kullanılmaktadır.



DİKİŞLİ BEZ KÖRÜKLER

Dikişli bez körükler ve fermuarlı körükler, daha düşük miktarlarda ihtiyaç duyulan uygulamalar için uygun maliyetli bir çözümdür. Ekipmanın sökölmesinin mümkün olmadığı veya pratik olmadığı durumlarda, dikilmiş körükler şaftın etrafında "bölünmüş körük" olarak kullanılmaya hazır şekilde tedarik edilebilir.





DİYAFRAM LASTİKLERİ

DİYAFRAM PLAKALAR

Malzeme	Kalınlık	Ebat	Bez	Kalınlık	Ebat	Bez
<u>Diyafram Plaka</u>	0,5	400x400	tek kat	0,5	1000x1000	tek kat
<u>Diyafram Plaka</u>	1	400x400	tek kat	1	1000x1000	tek kat
<u>Diyafram Plaka</u>	1,5	400x400	tek kat	1,5	1000x1000	tek kat
<u>Diyafram Plaka</u>	2	400x400	tek kat	2	1000x1000	tek kat
<u>Diyafram Plaka</u>	2,5	400x400	tek kat	2,5	1000x1000	tek kat
<u>Diyafram Plaka</u>	3	400x400	iki kat	3	1000x1000	iki kat
<u>Diyafram Plaka</u>	3,5	400x400	iki kat	3,5	1000x1000	iki kat
<u>Diyafram Plaka</u>	4	400x400	iki kat	4	1000x1000	iki kat
<u>Diyafram Plaka</u>	5	400x400	üç kat	5	1000x1000	üç kat
<u>Diyafram Plaka</u>	6	400x400	üç kat	6	1000x1000	üç kat



Kauçuk diyafram plakaların üretimi ebatları, aşağıdaki tabloda gösterilmiştir. Nbr malzemeden imal edilen kauçuk diyafram plakaları yağlı ortada kullanılmaya olanak sağlar. Diyafram lastiklerine özel hazırlanarak üretim yapılır

METAL AKSAMLİ DİYAFRAMLAR

Diyafram lastikleri yüksek basınç altında çalıştığından, kord bezi takviyesi ile güçlendirilmiştir. Paslanmaz metal takviyeli kauçuk diyafram lastiklerinin içerisindeki kord bezi uygulaması malzemenin çalışma ortamına göre seçilmelidir.

Yağ, gres, gaz, akaryakıt, sıcak su gibi ortam şartlarına dayanıklı diyafram lastikleri özel kalıplama yapılarak üretilebilir.

Özel olarak şofben, kombi, pompa, kompresör diyafram lastikleri imalatı yapılır.

Kullanım alanları:

Su arıtma tesisleri

İçme suyu dolum tesisleri

Havuz suyu dozajlama uygulamaları

Gübre ve petrokimya tesisleri

Rafineriler

Püskürtme boya pompaları

Gıda, ilaç, bio-işleme gibi ürün temizliğinin önemli olduğu alanlar

Yağlama özelliği olmayan sıvı ortamlar



DİYAFRAM LASTİKLERİ



BOMBELİ DİYAFRAMLAR

Bombeli diyafram lastikleri, kullanım alanlarına uygun olarak neopren, nitril, silikon, viton hammaddeden imal edilebilir. İçerisine takviye edilen kort bezi sayesinde 5-6 bara kadar patlamadan çalışabilir.

Kimyasal, deterjan, yüksek hararete karşı mukavemetli viton diyafram lastikleri

Gıdaya uygun, kokusuz, ısıya dayanıklı, silikon diyaframlar
Vana diyaframları, kompresör diyaframları, dedantör ve karbiraör diyafram lastikleri

Benzin yağ ve gaza dayanıklı nbr diyafram lastikleri.

Özipek Kauçuk Sanayii olarak, pnömatik aktüatörler, pompalar ve kontrol vanaları gibi belirli endüstri uygulamaları için tasarlanmış diyafram, patlaç lastiğinin imalatını yapmaktayız. Özel kalıplı, kort dokuma bez takviyeli patlaç lastiği, neopren elastomelden imal diyafram contaları uzun süreli olarak esnek çalışma şartlarına dayanıklıdır. Kauçuk diyaframlar dinamik çalışmada deforme olmamalı ve uygun basınçlara mukavemet göstermelidir. Bu sebeple güncel materyaller ve uygun metal takviyeleri, kort bez kullanımı gerekmektedir



TEFLON TAKVİYELİ DİYAFRAMLAR

Teflon takviyeli kauçuk diyafram lastikleri , genellikle diyafram lastiğinin kimyasal madde ile bir araya geldiği ortamlarda kullanılır. Teflon yapısı gereği bazı asitlere, deterjan ve bazı kimyasallara karşı oldukça dirençlidir. Bu nedenle kauçuk diyaframların bir yüzü teflon kaplı olarak imal edilebilir.

Teflon malzemenin kimyasal ve sıcaklık dayanımı , yüzeyine hiçbir şeyin yapışmaması ,kauçuk malzemenin elastik özelliği ile birleşince ideal diyafram malzemesi elde edilmiş olur.

Kullanıldığı alanlar:

Su arıtma tesisleri

İçme suyu dolum tesisleri

Havuz suyu dozajlama uygulamaları

Gübre ve petrokimya tesisleri

Rafineriler

Püskürtme boya pompaları

Gıda, ilaç, bio-işleme gibi ürün temizliğinin önemli olduğu alanlar

Yağlama özelliği olmayan sıvı ortamlar





KENAR-KÖŞE KORUYUCULARI

KENAR-KÖŞE KORUYUCALARI

Kenar ve köşe koruyucu kauçuk malzemeler; iş yerleri, fabrikalar, atölyeler veya eğitim kurumlarında bulunan masalar ve çalışma tezgâhları için dizayn edilmiştir. Farklı renk seçenekleri sayesinde, her türlü çalışma alanına uyum sağlar.

Çalışma veya eğitim alanlarında bulunan sivri kenar ve köşelere sahip unsurlar; kaza, düşme veya çarpma gibi durumlarda yaralanmalara ve sakatlıklara sebep olabilmekte, insan sağlığı için tehdit oluşturmaktadır. Sivri kenar ve köşelere kauçuk malzeme giydirilmesi halinde, insan sağlığını tehdit riski düşmekte, çarpma veya düşme gibi kaza durumlarında oluşacak hasar en aza inmektedir.

Kenar ve köşe koruyucu kauçuk malzemelerin kullanılması, ülkemizin yeni iş güvenliği yönetmelikleri ile de yavaş yavaş zorunlu hâle gelmeye başlamıştır. Böylece daha güvenli çalışma veya eğitim alanlarının oluşması, ve insanların bilinçlendirilmesi amaçlanmaktadır.



KLİNGİRİT VE PRESLİ YÜN KEÇE



ASBESTSİZ KLİNGİRİT

Kullanım Alanları	Transformatörler,kompresörler, valf kapakları,içten yanmalı motorlar.
Özellik	Aramid lifli tabi özel Sbr kauçuk,yoğunluk 1,8 gr/cm ³ Asbestsiz klingerit max sıcaklık :350° C
Ebat	1500x1500 plakalar halinde
Çalışma Ortamı	Yüksek basınç,sıcak su,buhar,alkol ve gaz devereleri



GRAFİTLİ TELLİ KLİNGERİT LEVHA

Kullanım Alanları	Brülör,kompresörler, valf kapakları,yüksek ısı ortamları
Özellik	Özel tel takviyeli ,Aramid lifli tabi özel Sbr kauçuk,yoğunluk 2,4 gr/cm ³ Gafitli telli klingerit max sıcaklık :500° C
Ebat	1500x1500 plakalar halinde
Çalışma Ortamı	Yağa dayanıklıdır.Yüksek basınç,sıcak su,buhar,alkol ve gaz devereleri

SAF GRAFİT LEVHA

Kullanım Alanları	Egzos çıkışları,yüksek ısı ortamları
Özellik	Saf grafit ve grafit taneciklerinin birleşmesiyle elde edilir,yoğunluk 1,8 gr/cm ³
Ebat	1000X1000 mm plakalar halinde
Çalışma Ortamı	Kızgın yağ,basınç,buharlı ortamlar



PRESLİ YÜN KEÇE

Kullanım Alanları	Isı ve ses yalıtımı gerektiren alanlarda sızdırmazlık malzemesi olarak
Özellik	Ses yalıtımı,ısı yalıtımı,
Ebat	2000X6000 mm rulolar halinde
Çalışma Ortamı	Yağ ,su,sıcak ortamlar





METAL TAKVİYELİ KAUÇUK PARÇALAR

METAL TAKVİYELİ KAUÇUK

Kauçuk elastomer ,çelik,alüminyum,pirinç ve benzeri sert madenlerle birlikte vulkanize edilerek endüstriyel yardımcı parçalar imal edilir. Sert madenle elastik malzemenin vulkanizasyonu için en önemli imalat süreci,yapıştırılacak metale kumlama işleminin yapılması ve her elastomer için farklılık gösteren kimyasalın metal üzerine doğru şekilde sürülmesidir.Daha sonra sıcak vulkanize işlemi yapılır.

*Bir yüzeyi veya iki yüzeyi metalli kauçuk parçalar
Esnekliği sınırlandırılmış çelik takviyeli contalar
Sert çelik ile güçlendirilmiş vibrasyon pedleri
Metal takviyeli silikon ,metal takviyeli viton sızdırmazlık elemanları
Tel süzgeçli filtre contaları*



POLİÜRETAN ÜRÜNLER



POLİÜRETAN PLAKA

POLİÜRETAN PLAKA ÖLÇÜLERİ			
3000X500X2	mm	4000x500x2	Mm
3000X500X3	mm	4000x500x3	Mm
3000X500X4	mm	4000x500x4	Mm
3000X500X5	mm	4000x500x5	Mm
3000X500X6	mm	4000x500x6	Mm
3000X500X7	mm	4000x500x7	Mm
3000X500X8	mm	4000x500x8	Mm
3000X500X9	mm	4000x500x9	Mm
3000X500X10	mm	4000x500x10	Mm
3000X500X11	mm	4000x500x11	Mm
3000X500X12	mm	4000x500x12	Mm

Metal takviyeli poliüretan parçalar

Poliüretan silindirik takozlar

Sıyırıcı ve sürtünmeye dayanıklı poliretan şeritler

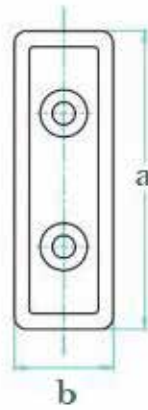
Poliüretan malzemeden özel imalat endüstriyel parçalar



TAMPON YANAŞMA TAKOZLARI

KAROSER TAKOZLARI

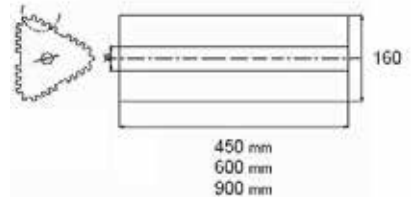
A	B	C
120	80	90
140	60	60
150	60	60
170	90	70
195	45	50
300	100	70
400	150	80
460	60	70
480	45	35
560	35	50
500	200	100
390	200	160
750	200	85
1000	130	75
500	250	90



Fabrika depo girişleri, antrepolar, limanlar için yanaşma darbe tampon lastikleri
Kamyon, tır dorse takozları
Rampalar için kauçuk tampon imalatları (özel firma logolu)
Hava alanları yer hizmetleri için darbeye dayanıklı araç yanaşma lastikleri
Köşe koruyucu lastik parçalar. L köşe tamponları

UÇAK TAKOZLARI

Uçak stoplama takozu: Havalimanı yer hizmeti, uçak bakım onarım hizmeti veren firmaların, uçağı park halinde sabitlemek için kullandığı ezilmeye karşı yüksek mukavemet gösteren takoz türüdür.
Boy standardı 90 cm, 60 cm ve 45 cm. dir.
Takoz üzerine müşteri isteğine göre firma logosu ve reflektör özellikli boya takviyesi uygulanır.
İstenilirse metal tutamak veya halat kullanılabilir



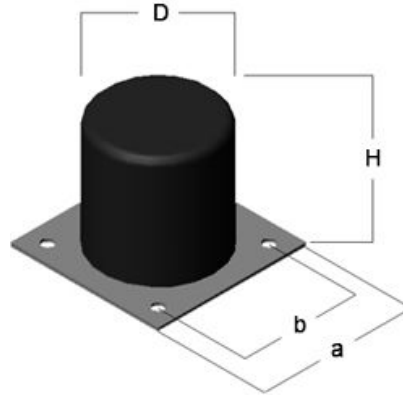
Lastik takozlar beton zemine çok iyi tutunma sağlar, elastik yapısı sayesinde uçağın tekerine herhangi bir zarar vermez.
Bu takozlar kargo çekici araçlarda, iş makinelerinde, kamyon ve tırlarda rahatlıkla kullanılabilir

TAMPON YANAŞMA TAKOZLARI



STOPLAMA TAKOZLARI

D	H	a	b
100	80	130	100
170	80	210	170
220	80	260	220
130	160	160	130
180	280	220	180
250	200	300	250
250	230	300	250
330	400	320	360
330	350	320	360
400	200	506	400
500	500	640	500
600	300	738	600



Doğal kauçuktan üretilen stoplama takozları, ezilmeye karşı yüksek dirence sahiptir. Bağlantı çelik plakası ile vulkanizasyon esnasında birleştirilir ve tutunması mükemmeldir.

Yuvarlak tip delikli tampon lastikleri, çarpma etkisini en aza indirmek için tasarlanmıştır. Üzerindeki havşa delik sayesinde, civata ile kolayca bağlanabilir. Vinç ve kaldırma makinalarında yaygın kullanılır.

Üçgen tip stoplama takozları, düz zeminde sabitlemenin zor olduğu sac rulo, kağıt bobini gibi endüstri ürünlerini sabitlemeye yardımcı parçalardır kauçuk içeriği zemine iyi tutunmasını sağlar. Stoplama takozları fabrika, depo, antrepo ve imalat sanayine uygun olarak özel model imalatı yapılabilir.



O-RİNG ÇEŞİTLERİ

SLİKON, VİTON, NBR RENKLİ ORİNGLER

Malzeme seçenekleriniz; kullanım amacına ve yerine göre, Nitril (NBR), Silikon (VMQ), Viton (FKM), EPDM kauçuk olarak farklı hazırlanabilir.

Ürünlerimizdeki yüksek kalite standartını sağlamak için çapak alma işlemine tabi tutulup, düzenli olarak kalite kontrol cihazında testlerden geçmektedir. Mevcut ölçü listemizde bulunmayan özel ürün taleplerinizin kalıbı yapılarak TSE'ye uygun şartlarda tesislerimizde özel olarak üretilmektedir.



NBR ORİNGLER

Malzeme seçenekleriniz; kullanım amacına ve yerine göre, Nitril (NBR), Silikon (VMQ), Viton (FKM), EPDM kauçuk olarak farklı hazırlanabilir.

Ürünlerimizdeki yüksek kalite standartını sağlamak için çapak alma işlemine tabi tutulup, düzenli olarak kalite kontrol cihazında testlerden geçmektedir. Mevcut ölçü listemizde bulunmayan özel ürün taleplerinizin kalıbı yapılarak TSE'ye uygun şartlarda tesislerimizde özel olarak üretilmektedir.



VİTON ORİNGLER

Malzeme seçenekleriniz; kullanım amacına ve yerine göre, Nitril (NBR), Silikon (VMQ), Viton (FKM), EPDM kauçuk olarak farklı hazırlanabilir.

Ürünlerimizdeki yüksek kalite standartını sağlamak için çapak alma işlemine tabi tutulup, düzenli olarak kalite kontrol cihazında testlerden geçmektedir. Mevcut ölçü listemizde bulunmayan özel ürün taleplerinizin kalıbı yapılarak TSE'ye uygun şartlarda tesislerimizde özel olarak üretilmektedir.



TAMPON YANAŞMA TAKOZLARI



NİTRİL ORİNGLER

Malzeme seçenekleriniz; kullanım amacına ve yerine göre, Nitril (NBR), Silikon (VMQ), Viton (FKM), EPDM kauçuk olarak farklı hazırlanabilir.

Ürünlerimizdeki yüksek kalite standartını sağlamak için çapak alma işlemine tabi tutulup, düzenli olarak kalite kontrol cihazında testlerden geçmektedir. Mevcut ölçü listemizde bulunmayan özel ürün taleplerinizin kalıbı yapılarak TSE'ye uygun şartlarda tesislerimizde özel olarak üretilmektedir.



EPDM ORİNGLER

Malzeme seçenekleriniz; kullanım amacına ve yerine göre, Nitril (NBR), Silikon (VMQ), Viton (FKM), EPDM kauçuk olarak farklı hazırlanabilir.

Ürünlerimizdeki yüksek kalite standartını sağlamak için çapak alma işlemine tabi tutulup, düzenli olarak kalite kontrol cihazında testlerden geçmektedir. Mevcut ölçü listemizde bulunmayan özel ürün taleplerinizin kalıbı yapılarak TSE'ye uygun şartlarda tesislerimizde özel olarak üretilmektedir.



FKM ORİNGLER

Malzeme seçenekleriniz; kullanım amacına ve yerine göre, Nitril (NBR), Silikon (VMQ), Viton (FKM), EPDM kauçuk olarak farklı hazırlanabilir.

Ürünlerimizdeki yüksek kalite standartını sağlamak için çapak alma işlemine tabi tutulup, düzenli olarak kalite kontrol cihazında testlerden geçmektedir. Mevcut ölçü listemizde bulunmayan özel ürün taleplerinizin kalıbı yapılarak TSE'ye uygun şartlarda tesislerimizde özel olarak üretilmektedir.





O-RİNG ÇEŞİTLERİ

VMQ ORİNGLER

Malzeme seçenekleriniz; kullanım amacına ve yerine göre, Nitril (NBR), Silikon (VMQ), Viton (FKM), EPDM kauçuk olarak farklı hazırlanabilir.

Ürünlerimizdeki yüksek kalite standartını sağlamak için çapak alma işlemine tabi tutulup, düzenli olarak kalite kontrol cihazında testlerden geçmektedir. Mevcut ölçü listemizde bulunmayan özel ürün taleplerinizin kalıbı yapılarak TSE'ye uygun şartlarda tesislerimizde özel olarak üretilmektedir.



VMQ, FKM, NBR RENKLİ ORİNGLER

Malzeme seçenekleriniz; kullanım amacına ve yerine göre, Nitril (NBR), Silikon (VMQ), Viton (FKM), EPDM kauçuk olarak farklı hazırlanabilir.

Ürünlerimizdeki yüksek kalite standartını sağlamak için çapak alma işlemine tabi tutulup, düzenli olarak kalite kontrol cihazında testlerden geçmektedir. Mevcut ölçü listemizde bulunmayan özel ürün taleplerinizin kalıbı yapılarak TSE'ye uygun şartlarda tesislerimizde özel olarak üretilmektedir.



VAKUM LASTİKLERİ



VAKUM LASTİKLERİ

Kauçuk vakum lastikleri, elastomer olarak kullanıcağı ortama göre seçilmelidir.

Makine yağına temas eden vakum lastikleri için hammadde NBR (nitril kauçuk) olmalıdır.

Dış ortamlarda uzun ömürlü çalışma için vantuz elemanı, hava dayanımı yüksek ,yaşlanmaya karşı mukavemetli EPDM kauçuğundan üretilmelidir.

Gıda hassasiyeti gerektiren veya çalışma ortam ısısı yüksek olan yerlerde kullanılacak elastomer SİLİKON dur.

Vakum vantuz lastikleri, flanşlı ve bağlama aparatları ile beraber imal edilebilir. (Contayı tutan paslanmaz aksamlar, sibop, yay gibi parçalar contayla birlikte takım olarak komple)

Kullanım alanlarına göre vantuzlar ;

Ağır tip vantuzlar (mermer ve metal taşıma vantuzları)

Hafif tip vantuzlar (kağıt tutucu, paketleme sanayii kauçuk vantuzları)

Yassı kullanıma uygun (cam taşıma, ağaç taşıma vantuzları)

Yuvarlak ,oval vantuzlar, tek boğum yada körüklü vantuz lastikleri gibi standart üretimlerin yanı sıra müşteri isteğine uygun olarak özel model vakum contaları imalatı yapılmaktadır.





VANA VENTİL LASTİKLERİ

VANA VENTİL LASTİKLERİ

Faturalı Tip Vana Contası			Düz Tip Vana Contası		
İç	Dış	Kalınlık	İç	Dış	Kalınlık
51 mm	83,3	44	16 mm	35	20
61 mm	95	44	25 mm	43	22
65mm	98	45,5	30 mm	45	23
65,5 mm	97,5	47,5	35 mm	46	20
77,5 mm	114	45	40 mm	55	23
80 mm	112,8	46,5	45 mm	65	20
100 mm	138	50,5	50 mm	65	18
100 mm	138	54,5	60 mm	78	22
102,5 mm	146	51,5	61 mm	80	22
107 mm	126	32	65 mm	85	30
125 mm	163	57	70 mm	90	25
150 mm	188	58	75 mm	90	25
205 mm	246	62,5	80 mm	100	25
255 mm	297	70	95 mm	115	25
300 mm	353	84	100 mm	118	30
330 mm	390	83	195 mm	225	27
530 mm	625	180	200 mm	225	22

Kelebek vana contası standart ölçülerde üretildiği gibi özel ölçülerde özgün tasarım ve imalatı yapılabilir. DN25-DN700 ölçüleri aralığında üretilen contalar, vananın içerisinde geçen akışkanın niteliğine bağlı olarak viton, silikon, epdm hammaddeden üretilmektedir. Tekstil boyama, deterjan, kimya fabrikalarında kullanılan contalar viton olmalıdır. Yüksek ısı ve buhara maruz kalan contalar silikon malzemeden üretilmelidir.

Metal kasnaklı, yüksek basınca dayanıklı ekoflo tipi kelebek vana contaları

Faturalı-Tırnaklı tip kelebek vana contası

Silikon-viton basınç vana ventili contaları

Büyük ebatlı özel üretim vana contaları

Silikon malzemeden imal vana ventili lastikleri



KAUÇUK ZEMİN KAPLAMALAR



KAUÇUK ZEMİN KAPLAMALAR

Kullanım Yerleri

Yürüyüş parkurları ve çocuk oyun alanlarında
Anaokulu ve diğer öğretim kurumları zeminlerinde
Besi çiftlikleri, hayvan barınakları, süt arıtım tesislerinde, padoklarda
Yaşlı bakım evleri, engelli rehabilitasyon ve tedavi merkezlerinde
Atış poligonları, spor tesisleri, golf sahaları, bisiklet yolları ve sulu oyun parklarında
Garaj, üstgeçit, basamak ve havuz çevrelerinde, teraslar ve balkonlarda.
Kayak tesisleri ve resortlarda
Fitness ve spor salonlarında (zemin koruma amaçlı)

Uygulama

Temizlenmiş ve helikopter perdah yapılmış pürüzsüz şap veya beton üzerine çift komponentli yapıştırıcı kullanılarak yapılan uygulama esnasında dikkat edilmesi gereken hususlar;

Mekân nem oranı % 65 olmalıdır.
Hava sıcaklığı minimum 15 oC ve üzerinde olmalıdır.
Kesinlikle yağışsız bir havada uygulama yapılmalıdır.
Zemin, uygulama başlamadan çok iyi analiz edilmeli, gerekli tamiratlar yapılmalıdır.





ÇİMENTO SANAYİ

Çimento üreten fabrikalar için üretmiş olduğumuz ve tedarikini yaptığımız ürün grupları aşağıda gösterilmiştir:

Komple kaplinler (döküm, çelik kaplin takımları) yedek lastikleri.
 Kaplin perno takımları
 Kıl keçe takviyeli nitril sızdırmazlık fitilleri
 Metalli patlaçlar (diyafram contaları)
 Havalı bant ara lastik contaları
 Silo besleme elevatör kova destek lastikleri
 Değirmen boyun yatağı sızdırmazlık contaları
 Konveyör silgi kauçukları (40 shore-75 shore)
 Boyun yatağı keçeleri
 Plastik işleme özel parçalar, teflon, delrin, kestamit dolu çubuk ve plakalar
 Polisaj keçeleri, muhtelif ebatlarda yün keçeler
 Vals yatağı sürtünme parçaları teflon malzemeden
 Viton manşet contaları
 Amyant levha ve amyant fitiller, grafitli amyant saf amyant
 Salmastralar, grafitli salmastra, aramid, saf teflon salmastralar
 Yüksek ısı contaları, klingerit, grafitli klingerit, saf grafit
 Nylon pullar, teflon pul contalar

HAVALI BANT CONTALARI

POZ NO	H.BANT	A	B	C	D	E
1	200'LÜK	280	510	200	430	40
2	200'LÜK	280	520	200	430	40
3	300'LÜK	380	520	300	440	40
4	400'LÜK	480	620	400	540	40
5	500'LÜK	580	620	500	540	40
6	650'LİK	730	855	650	775	40
7	650'LİK	750	850	670	770	40

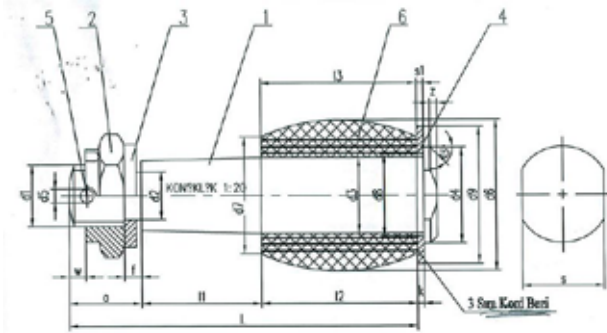


KAPLİN PERNOSU

Kaplin pernoları, özel işlenmiş civata, somun, rondela, segman ve kauçuk takoz gibi parçalardan oluşur.

Uygun şekilde montajı yapılır. Rupex (fıçı tip) kaplin perno ve elastik kaplin takozu. Aşağıdaki tablolarda standart tiplerin ölçüleri bulunmaktadır.

FIÇI TİP KAPLİN PERNOSU TAKIMI

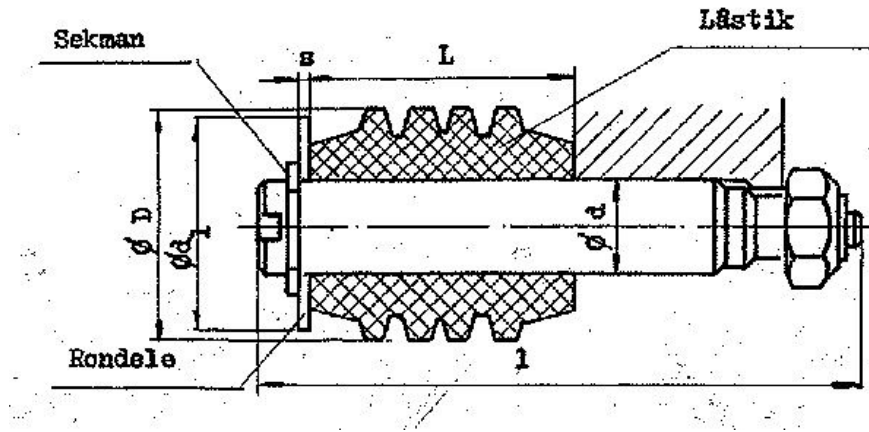


Kaplin NO	PERNO														ELASTİK HALKA				RONDELA			Taçlı somun DIN 987
	d1	d2	d3	d4	d5	l	a	l1	l2	f	w	k	z	s	d3	d6	d7	l3	d8	d9	s1	
1	M8	6	9	12	2	50	12,5	16,5	21	2,5	3	2	1	10	9	18	15	20	10	17	1	M8
2	M10	7,5	12	16	2	65	13,5	22,5	29	3	3	3	1,5	14	12	24	20	28	13	22	1	M10
3	M12	9,5	17	22	3	82	16	28	38	4	4	3	1,5	19	17	34	28	36	18	32	2	M12
4	M18	14	22	28	4	105	21,5	35,5	48	5	5	4	2	24	22	44	34	46	24	40	2	M18
5	M24	19	30	38	5	133	27	45	61	6	6,5	5	2	32	30	60	51	58	32	57	3	M24
6	M30	24	38	48	6	154	33	51	70	8	8	6	2	41	38	76	64	67	40	70	3	M30
7	M36x3	31	48	58	6	182	34	63	85	6	8	7	2	50	48	96	80	82	50	88	3	M36x3
8	M42x3	37	58	70	8	223	39	79	105	6	10	9	3	60	58	116	98	102	60	108	3	M42x3



ÇİMENTO SANAYİ

ELCO(BURMA) TİP KAPLIN PERNOSU



Kaplin	LASTİK		CİVATA		RONDELE		SEKMAN	SOMUN
	D	L	d	l	dl	s	Boyut	Boyut
1	19,8	25	8	51	13	1,5	Ø 25x12	-
2	24,8	30	10	62	16	1,5	Ø 3x14	-
3	31,5	38,5	12,8	84	30	2	13x1	M8
4	39,4	46,5	15,8	98,5	38	2,5	16x1	M8
5	49,3	54,6	19,8	118,5	48	3	20x1,2	M10
6	62,3	64,6	24,8	141	60	3	25x1,2	M12
7	79,2	78,7	32,8	173,5	75	4	33x1,5	M16
8	99	94,8	40	206	95	4	40x1,75	M20
9	123,8	115	50	248	110	4	50x2	M24
10	158,5	143,5	63	307	140	6	62x2	M30
11	198,2	179	80	386	175	6	80x2,5	M36

DEMİR ÇELİK SANAYİ

Firmamız demir çelik üretimi yapan fabrikalarının, ihtiyaç duyduğu her nevi sızdırmazlık ve elastik yedek parça imalatını yapmaktadır. Ayrıca ithal ve yerli imalat, sanayii plastikleri, teflonlar, delrin, karbon, amyant, salmastra ve benzeri ürünleri tedarik ederek, demir çelik sanayine hizmet etmektedir.

Hizmet verdiğimiz başlıca ürün grupları aşağıda belirtilmiştir:

Burç ve metal takviyeli kaplin lastikleri

Kort bez takviyeli özel kaplin takozları

Elastik kaplin takozu ile birlikte, komple perno imalatı

Metal kumlama makineleri için, yoğunluk 1,2 olan saf kauçuk plakalar ve bu plakalardan imal özel conta modelleri

Metal takviyeli conta ve keçe imalatları

Yağ ve kimyasal sıyırıcı malzemeler, nbr veya viton malzemeden imal edilmiş silici kauçuklar.

Dişli balatalar ve özel model balata imalatları.

Piston koruyucu kauçuk körükler

Dayanma, darbe ve şok emici kauçuk pad ve takoz imalatları.

Neopren, viton sızdırmazlık ringleri - kauçuk perdelik malzemeler.

Haddehane soğuk ve uçar makas balataları, dişli balatalar.

Darbe ve ortam şartlarına üstün mukavemet gösteren neopren malzemeler, kullanılacağı yere göre istenilen sertlik değerinde imal edilir.

Yağlı ortamlarda çalışacak keçe ve benzeri ürünlerin imalatı nbr kauçuktan yapılmaktadır.

Isının yüksek olduğu, fırın, otoklav gibi ortamlarda çalışacak elastik malzemeler silikon elastomer seçilerek imal edilir.

Kimyasal ve yüksek ısının bulunduğu conta uygulamalarında, hammadde viton olmalıdır.





ELEKTRONİK-ELEKTRİK SANAYİ

LED-AYDINLATMA CONTALARI

Firmamız aydınlatma sanayii ihtiyacı olan elastik sızdırmazlık contalarını imal etmektedir. Bir aydınlatma kutusunun başlıca elemanlarından biri olan conta, dış ortamdan gelecek hava, toz, su vb gibi etkenlerden kutu içeri korumalıdır. Bu sebeple önemi büyüktür, kullanım amacına uygun olarak silikon yada epdm olarak imal edilmelidir.

Soğutucu kasa contaları iç mekan ve dış mekanda kullanılır isteğe uygun olarak özel model tasarımı yapılabilir.

led aydınlatma kasaları sızdırmazlık contaları
silikon oring parçalar
şerit silikon kapak fitilleri
proje tır kasa, sokak ve tünel aydınlatması için epdm contalar



PANO KAPAK CONTALARI

Elektrik panosuna takılan contalar, panoyu toz nem ve her türlü dış etkenlerden korumalıdır. Epdm kauçuktan imal edilen kapak contaları toprak altı kutuları için mükemmel su sızdırmazlığı sağlamaktadır. Çekme, uzama, gerilme mukavemeti oldukça iyidir ve ortam şartlarında uzunca süre bozulmadan kullanılabilir.

U - kesitli saca geçme pano kapak contaları

Düz kesit delikli ,geçme kapak contaları

Kablo tutucu kelepçeler için elastik kauçuk şeritler

Kablo giriş çıkış,geçit contaları

Ve her nevi özel model conta tasarımları



PANO KAPAK CONTALARI

Firmamız elektrik-elektronik sanayinde kullanılan elastik malzeme imalatını yapmaktadır.

Sektöre yönelik başlıca imalat gruplarımız aşağıda belirtilmiştir. İsteğe uygun conta modelleri yapılabilir;

Özel üretim trafo contaları ,yumuşak ve kapalı hücreli nüve tampon destek contaları.

Yağ, ısıya ve basınca dayanıklı oring, keçe ve kauçuk tapalar.

Bushing göbek contaları

Dielektrik özellikte (yalıtkan) kauçuk aksam imatları

Kablo geçit contaları, kapama tapaları



GEMİ İNŞA SEKTÖRÜ KAUCUK PARÇALARI

Firmamız 30 yılı aşkın tecrübesiyle gemi inşa sektörünün ihtiyacı olan her çeşit esnek sızdırmazlık elemanının imalatını yapmaktadır. Kullanım alanına göre ısı, yağ, buhar, basınç conta imalatları ve kauçuk aksamalarını üretmektedir. Ayrıca ithal ve yerli üretim olan ısı yalıtım malzemelerini, teknik plastik ürünlerini tedarik ederek değerli müşterilerimize hizmet sunmaktadır.

Gemi güverte ve ıslak zeminleri için kauçuk petek paspaslar, altı açık ve kapalı olarak imal edilen kauçuk paspasların ebatları: 50x100 cm - 100x150 cm'dir.

Şaft mili kauçuk keçeleri

Silikon veya viton büyük ebatlı oringler

Lastik merdiven basamakları

Metalli motor kulak takozları

Kaporta süngerleri, kapak contaları

Yüksek ısı , egzoz contaları

Vulkan kaplin lastikleri, kord bez ve metal takviyeli

Teflon pullar, viton sızdırmazlık lastikleri

Tulumba su tahliye lastikleri

Kaydırmaz zımpara bantları 2,5-5 cm genişlik





MAKİNE İMALAT SANAYİ

KAUÇUK SİLGİ LASTİKLERİ

EBAT	EBAT	EBAT	EBAT	EBAT
8x100	10x100	12x100	15x100	20x100
8x120	10x120	12x120	15x120	20x120
8x150	10x150	12x150	15x150	20x150
8x200	10x200	12x200	15x200	20x200
8x250	10x250	12x250	15x250	20x250



Kauçuk silgi lastikleri, konveyör bandının üzerinde taşınan malzemenin konveyörün dışına taşmasını engellemekte kullanılır. Konveyör bandına sürekli olarak temas ettiğinden hem yumuşak hem de kaliteli kauçuktan imal edilmesi gerekir.

Sıyırıcı kauçuk bantlar 40 shore A - 80 Shore A değerleri arasında imal edilebilir.

Arıtma sanayinde havuz dibi temizlemek amacıyla kullanılan silgi lastikleri kord bez takviyeli olarak imal edilir.

Standart ebatlar aşağıda gösterilmiş olup, özel ölçülerde imalatı mümkündür. Malzeme boyları isteğe uygun üretilir.

KAUÇUK SİLGİ LASTİKLERİ

EBAT	EBAT
1x500x500	1x400x400
2x500x500	2x400x400
3x500x500	3x400x400
4x500x500	4x400x400
5x500x500	5x400x400



Viton kauçuk plakalar, her türlü kimyasala mukavemet gösterdiği gibi yüksek ısılarda rahatlıkla kullanılacak tek sızdırmazlık malzemesidir.

