



DEREN
KAUÇUK



www.derenkaucuk.com



DEREN
KAUÇUK



SERTİFİKALARIMIZ



**ISO 9001 2015
KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**



**İSO 10002 2018
MÜŞTERİ MEMNUNİYETİ VE
ŞİKAYETLERİ YÖNETİM SİSTEMİ**



**İSO 14001 2015
ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ**



**İSO-45001 2008
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ**

HAKKIMIZDA

Şirketimiz kurulduğu günden bu yana gerek orijinal, gerekse kendi ürettiği kauçuk ürünlerinde, kaliteyi uygun fiyat ve bol çeşit ilkesiyle kendisine prensip edinmiş ve konusunda uzmanlaşarak standart ve orijinal üretimin yanı sıra özel siparişleri de üretim planlamasına almıştır.

Şirket faaliyetlerimizin büyük kısmı kauçuk ürünleri oluşturmaktadır ve kauçuk sektöründe daha birçok konudaki çalışmalarımızı her geçen gün hızla geliştirip, ürün yelpazemizi genişleterek sektörümüze en iyi şekilde hizmete devam etmekteyiz.

Müşterilerimizin ihtiyaçları doğrultusunda, kaliteli kauçuk ürünlerini, dürüst çalışmayı, uygun fiyatı prensip edinmiş firmamız; tecrübesiyle uzun yıllardır kauçuk sektörüne hizmet veren bir şirkettir. Müşteriye kaliteli ürün sunmak ve müşteri memnuniyetini kazanmak kuruluşumuzun yıllardır sürdürdüğü temel bir politika olmuştur.

KALİTE POLİTİKAMIZ

Ülke ekonomisine önemli katkılarda bulunan, topluma ve çevreye karşı sorumluluklarının bilincinde, sürdürülebilir gelişmeyi yaşam şekli yapan, teknoloji ve kalite açısından sektöründe lider bir kuruluş olarak hedefimiz müşterilerimize en yüksek faydayı sağlayacak ürün ve hizmetleri en iyi çözüm ortağı olarak sunmak ve sürekli müşteri memnuniyetini sağlamaktır.

Tüm çalışanlarımız birbirlerini de birer müşteri olarak görmeli ve Süreç Yaklaşımı ile Sürekli İyileştirmeyi esas alarak Sıfır Hata 'yı hedeflemelidir.

Müşterilerimizi memnun etme yolunun, çalışanlarımızın mutluluğu ve memnuniyetinden geçtiğinin bilincinde olarak, çalışanlarımıza en iyi çalışma ortamını sağlamakta, sürekli gelişmeyi ve öğrenmeyi desteklemekteyiz.

Maliyetlerimizi düşürmek, verimliliğimizi ve uzun vadeli karlılığımızı arttırmak, geleceğimizi güven altına almak, tedarikçilerimizle karşılıklı işbirliği ve güven içerisinde çalışarak sağlanabilir.

Bu bağlamda amacımız bütün faaliyet sahalarında ve hizmet birimlerinde kalite bilincini sistematik ve düzenli bir şekilde sağlamak

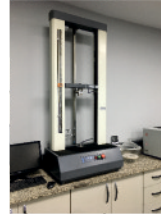
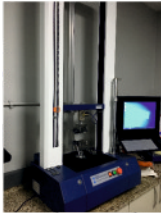
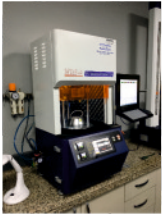
FAALİYET ALANLARIMIZDAN BAZILARI

- İnşaat Materyalleri Sanayi
- Soğutma Sistemleri
- Elektrik Material Sanayi
- Tekstil ve Tekstil Makinaları
- Kağıt Sanayi
- Hava Alanları Tesisleri
- Gemi İnşa, Tersane, Liman Sanayi
- Tıbbi Material Sanayi
- İlaç Sanayi Tesisleri
- Çimento ve Maden İşletme
- Petrol Rafinerileri
- Petro Kimya Tesisleri
- Cam Fabrikaları
- Otomotiv Sektörü
- Mermer ve Maden Ocakları
- Demir Çelik Sanayi
- Gıda Sanayi
- Kimya Sanayi
- Vinç Stok Takozları
- İçerik Meşrubat Dolum Tesisleri
- Tekstil Aksesuar Sanayi Kolları
- Elektrik Pano Sanayi
- Elektronik Sanayi
- Elektrikli Ev Aletleri Sanayi
- Konteynır ve Dorse Sanayi
- Ağaç ve Metal Sanayi
- Pompa Sanayi
- İş Makinaları Üretim Yedek Parça
- Seramik Tesisleri
- Döküm Sanayi ve Kolları
- Alüminyum İşleme Tesisleri
- Paketleme, İstifleme ve Ambalaj San.
- Havalandırma ve Arıtma Sanayi

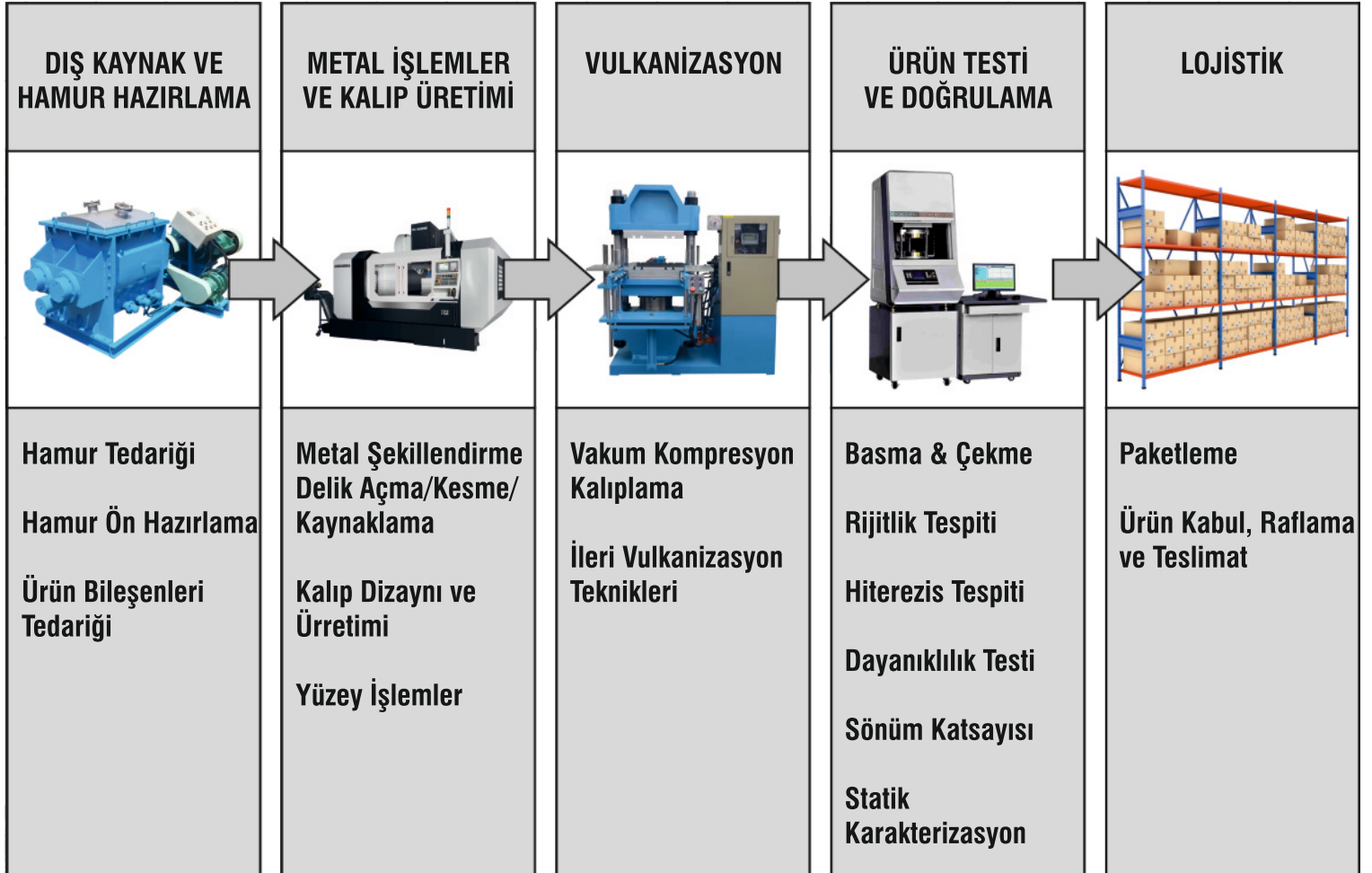


**DEREN
KAUÇUK**

ÜRETİMDEN GÖRÜNTÜLER



ORGANİZASYON YAPISI





KAUÇUK ÜRÜN ÇEŞİT VE ÖZELLİKLERİ

Elastomerler

NR - TABİİ KAUÇUK

Tabii Kauçuk, kauçuk ağacından elde edilir. Birçok çeşidi olmasına rağmen sadece Amazo bölgesinde yetişen *Havea Brasiliensis* tipi ticari olarak kullanılmaktadır. Doğal yapısı itibari ile homojen bir ürün değildir, fakat buna rağmen analitik ve görünüş değerlendirme kriterlerine göre farklı ürün grupları şeklinde sınıflandırılmıştır.

Özellikleri

- Mükemmel gerilme dayanımı, elastisite ve yırtılma direnci gibi mekanik özellikler
- 35 den 90 Shore A 'ya geniş sertlik aralığı.
- Yüksek elastikiyet, mükemmel dinamik özellikler ve düşük kompresyon set.
- Mükemmel elektriksel özellikler.
- Ozona hassastır. Atmosferik şartlara dayanımı vakslarla kombine edilmiş antiozonant ilavesi ile geliştirilebilir.
- Sıcaklık aralığı -50 ile 90 °C

SBR - STİREN BÜTADİEN KAUÇUK

Dünyada üretilen sentetik kauçukların yarısından fazlası SBR dir. SBR yaklaşık olarak % 23 oranında stiren içerir. Bu orandaki artış sertliğin artmasına ve aynı zamanda düşük sıcaklık dayanımında ve esneklik özelliklerinde gerilemeye sebep olur.

Özellikleri

- İyi mekanik özellikler sağlayabilmesi için kuvvetlendirici dolgu malzemeleri gerektirirler ve tabii kauçuktan daha yüksek aşınma direncine ulaşılabilir.
- Tabii kauçuğa benzerler fakat yaşlanma ve sıcaklık dirençleri daha iyidir.
- Tabii kauçuğa kıyasla daha düşük esnekliğe sahiptir.
- Orta derecede yırtılma, ozon ve atmosferik dayanıma sahiptir.
- Sıcaklık aralığı -50 ile 110 °C

CR - KLOROPREN KAUÇUK (NEOPREN)

Beklenen özelliklerin en dengeli kombinasyonunu veren kauçuktur. Klor atomu yağ dayanım seviyesini yükseltir ve böylece onu tabii kauçuk ile nitril kauçuk arasında yerleştirir.

Özellikleri

- Mükemmel aşınma direnci ve süper mekanik özellikler.
- Düşük sertliklerde tabii kauçuktan düşük elastikiyettir fakat 60 Shore A ve yukardaki sertliklerde daha yüksek elastikiyettir.
- İyi sıcaklık ve ozon dayanımı sunar.
- Alev geciktirir.
- Metale iyi yapışır.
- Sıcaklık aralığı -25 ile 125 °C

NBR - NİTRİL KAUÇUK

ACN miktarına bağlı olarak düşük ACN (18-24%), orta ACN (34%) ve yüksek ACN (50%) olarak sınıflandırılırlar. ACN miktarının artırılmasıyla,yağ ve yakıt dayanımı artar, gerilme dayanımı, aşınma direnci, sertlik, sıcaklık dayanımı ve sızdırmazlık özellikleri yükselir, düşük sıcaklıktaki esneklik değerleri düşer.

Özellikleri

- Yağlara dirençlidir ve yüksek sıcaklık isteyen uygulamalar için formüle edilebilir.
- İyi mekanik özelliklere sahiptir.
- Gazları sızdırmaz.
- Yaşlanma özellikleri orta değerdedir.
- Metale yapışma özelliği iyidir.
- Düşük sıcaklık dirençleri orta değerdedir fakat uygun plastifiyan kullanımı ile -40 °C ye kadar ulaşan uygulamalarda kullanılabilir.

EPDM - EPDM KAUÇUK

Etilen ve propilenden oluşan kopolimer (EPM) sadece peroksit ve radyasyon ile pişirilebilir, oysaki bunlara Dien (EPDM) ilave edilmesi ile standart kükürtlü pişirme yöntemi kullanılabilir ve böylece yırtılma direnci de artırılmış olur.

Özellikleri

- Yaşlanma, ozon, ultraviole ışın ve atmosferik şartlara mükemmel dayanım.
- Mükemmel elektriksel özellik ve radyasyon dayanımı.
- Orta derecede metala yapışma özelliği.
- Sıcaklık aralığı -40 ile 120 C . Ancak 140 C sürekli çalışma için formüle edilebilir.

CSM - HYPALON KAUÇUK

Özellikleri

- Mükemmel oksidasyon, ozon ve atmosferik şartlara direnç.
- Hidrokarbonlu çözücülere mükemmel dayanım.
- Alev dayanıklı.
- Orta değerlerde metale yapışma.
- Sıcaklık aralığı -35 ile 140 °C

VMQ - SİLİKON KAUÇUK

Diğer sentetik kauçuklardan farklı olarak, molekül zincirinde karbon bulunmaz sadece silikon ve oksijen atomu içerirler.

Özellikleri

- Kuru ortamlarda mükemmel ısı direncine sahiptir(200 220 C). Yüksek basınçlı buharla temasta (130-140 C) veya oksijenin bulunmadığı kapalı ortamlarda yaşlanma durumunda hidroliz sebebiyle ısı dirençte düşme olabilir.
- Ozon, ultraviole ışın ve atmosferik şartlar özelliklerini değiştirmez.
- İyi yalıtımlık özelliğine sahiptir.
- Kendi kendine alevi söndürme özelliğine sahiptir. Uzun süre alev maruz kalma sonucu oluşan yanma ile ortaya çıkan kalıntılar (silika) mükemmel yalıtımlardır.
- Fiziksel olarak zararsızdır, bu yüzden medikal uygulamalara uygundur.
- Sıcaklık aralığı -70 ile 220 °C

FKM - VİTON KAUÇUK

Floroelastomer kauçuk olarak bilinirler. Kimyasal direnci ile düşük ve yüksek sıcaklık dayanımı direkt olarak içerdiği flor miktarı ile orantılıdır.

Özellikleri

- Çok yüksek sıcaklıklara dayanıklıdır. Devamlı çalışmada 250 °C ve aralıklı çalışmada 300 °C
- Çok yüksek derecede kimyasal dayanıma sahiptir.
- Kendi kendine alevi söndürme özelliğine sahiptir. Ozon ve atmosfer koşullarına mükemmel dayanım.
- Yüksek sıcaklıkta düşük deformasyon özelliğine sahiptir.
- Düşük sıcaklık aralığı -30 ile -50 C dir.

CO/ECO - EPİKLORHİDRİN KAUÇUK

Özellikleri

- Doymuş bir polimer olarak mükemmel ozon ve atmosferik şartlara dayanıma sahiptir.
- CO tipi devamlı çalışmada 150 C ye kadar dayanıklıdır ve -23 °C de kırılır.
- ECO ve ETHER tipleri devamlı çalışmada 135 °C ye kadar dayanıklı olup esnekliğini -40 °C üzerinde muhafaza eder.
- Alev dayanıklıdır.



DEREN
KAUÇUK

ORING ÇEŞİTLERİ VE ŞERİTLER SİLİKON-NİTRİL-VİTON-EPDM



KAPLIN LASTİKLERİ



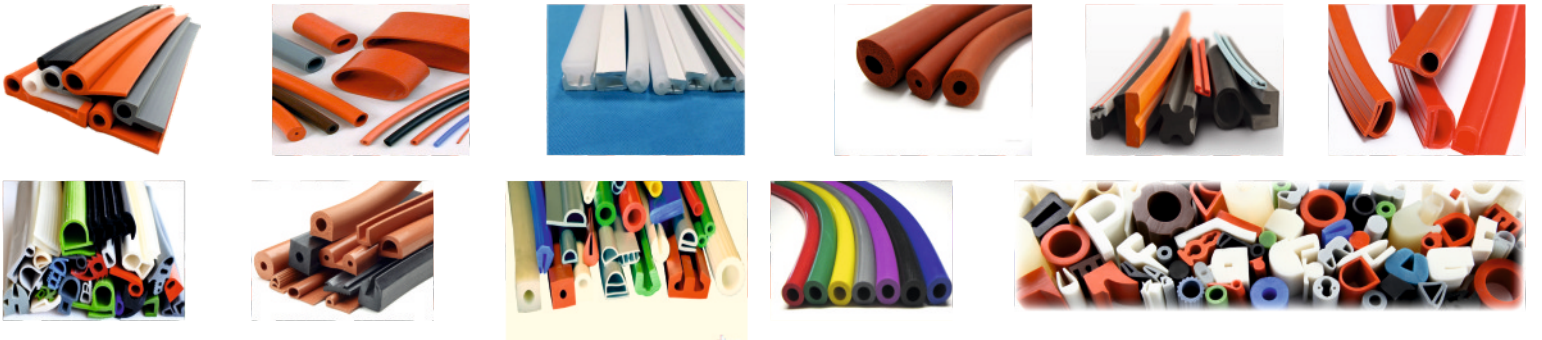
TİTREŞİM TAKOZLARI



VAKUM VANTUZ LASTİKLERİ



SİLİKON PROFİLLER VE HORTUMLAR



KÖRÜKLÜ LASTİKLER



TERMOPLASTİK ÜRÜNLER, POLYAMİD-KESTAMİD-PTFE-POLİETİLEN-DELİRİN





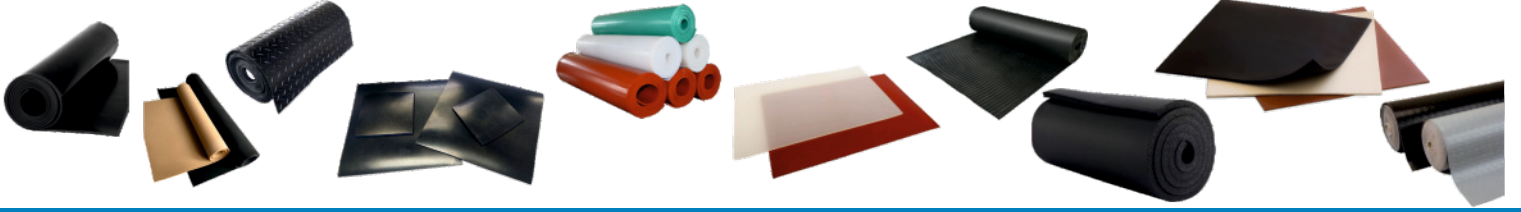
DEREN
KAUÇUK



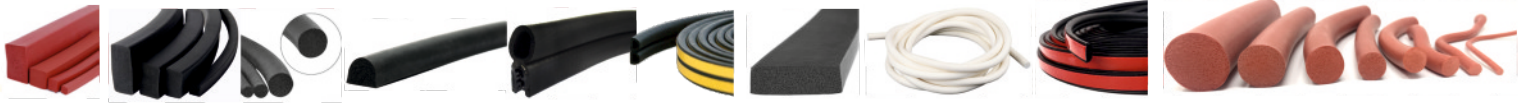
KELEBEK VE KÜRESEL VANA CONTALARI



CONTALIK VE DÖŞEMELİK LEVHALAR



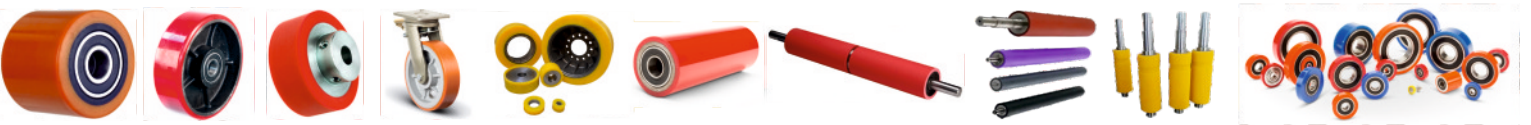
EPDM VE SİLİKON SÜNGER PROFİL ŞERİTLER



YAPIŞKANLI SÜNGER ŞERİTLER



POLİÜRETAN TEKER VE MERDANE KAPLAMALARI



MUHTELİF CONTALAR FLANŞ-KAMLOK-RAKOR-ELASTOMER-KLİNGİRİT-KAZAN-MENHOL



SIZDIRMAZLIK PİSTON VE TOZ KEÇELERİ





DEREN
KAUÇUK

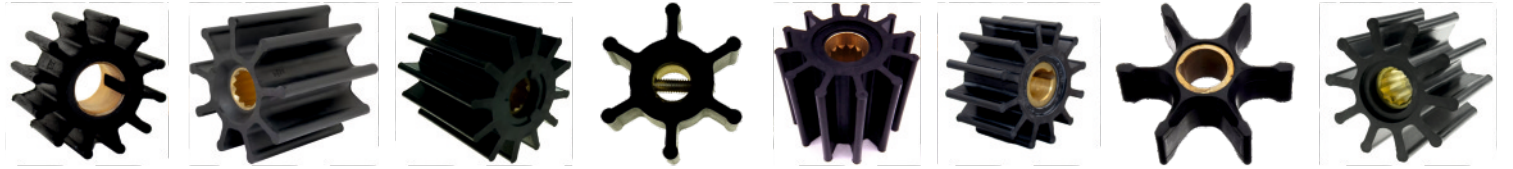
SAC TAKVİYELİ KAPI-BAGAJ FITİLLERİ



DİYAFRAM POMPA VE SELENOİD VALF LASTİKLERİ



İMPELLER LASTİKLERİ



KOMPANSATÖR LASTİKLERİ



TEKSTİL İPLİK MAKİNE YEDEK PARÇALARI



ÖZEL ÜRETİMLER





DEREN KAUÇUK



Topçular Mahallesi Rami Kışla Caddesi
Sarıyaşar Pala Sanayi Çarşısı
No : 23 / Eyüpsultan / İSTANBUL

✉ teklif@derenkaucuk.com

☎ 0212 480 09 69

☎ 0533 275 25 14

🌐 www.derenkaucuk.com

