



**ANTALYA CONTA
SIZDIRMAZLIK**

MALZEME KATALOĐU



Akdeniz Sanayi Sitesi Şafak Mahallesi 5008 Sokak No:95 Kepez / ANTALYA
Telefon & Fax: 0242 221 64 48 / Mail: info@antalyaconta.com

ASBESTSİZ KLİNGRİT CONTA

Asbestsiz Klingrit contalar, yüksek sıcaklık ve basınç altında çalışan sistemlerde mükemmel sızdırmazlık performansı sağlayan, asbest içermeyen özel lifler ve elastomer bağlayıcılarla üretilmiş mühendislik contalarıdır. Endüstriyel ortamlarda güvenli ve çevre dostu bir çözüm sunar.

Öne Çıkan Özellikler

- **Asbest içermez** – Çevre ve insan sağlığı için güvenlidir.
- **Yüksek ısı dayanımı** – Çalışma sıcaklığı aralığı geniştir.
- **Kimyasal direnç** – Yağ, yakıt, solvent, su, buhar ve birçok proses kimyasalına dayanıklıdır.
- **Mükemmel sıkıştırma ve geri toparlanma kabiliyeti**
- **Titreşim ve basınç değişimlerinde stabil sızdırmazlık**
- **Uzun servis ömrü ve yüksek mekanik dayanım**

Kullanım Alanları

- Otomotiv sektörü (motor kapakları, pompa bağlantıları, egzoz ön bölgesi)
- Petrokimya ve kimya tesisleri
- Pompa, vana, flanş bağlantıları
- Basınçlı hava ve buhar hatları
- Kompresör ve hidrolik sistemler
- Gıda ve içecek endüstrisi (uygun kalite seçeneği ile)

Teknik Özellikler

Özellik	Değer
Sıcaklık Dayanımı	-100°C / +350°C (Kısa Süreli 400°C)
Basınç Dayanımı	100 – 150 Bar
Yoğunluk	1,6 – 2,0 G/Cm ³
Sıkıştırma	%7 – %12
Geri Toparlanma	%45 - %55
Medya Uyumluluğu	Yağ, Su, Buhar, Yakıt, Gazlar, Kimyasallar

Standart Ölçüler ve Kalınlıklar

- **Kalınlıklar:** 0.5 mm – 5 mm
- **Levha Ebatları:** 1500 × 1500 mm / 1500 × 2000 mm
- **Özel kesim:** CNC ve plotter ile istenilen ölçüde üretim imkânı



ASBESTSİZ REKOR CONTASI

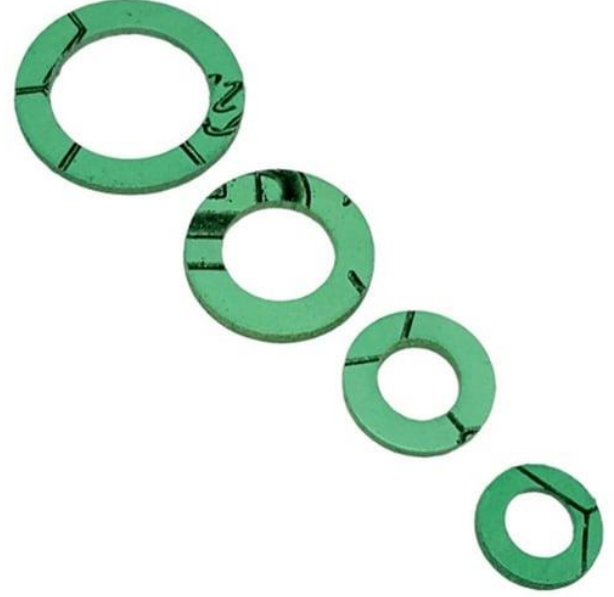
Asbestsiz rekor contaları, sıhhi tesisat ve endüstriyel boru bağlantılarında kullanılan, güvenli ve çevre dostu sızdırmazlık elemanlarıdır. Özel lif takviyeli elastomer yapıları sayesinde yüksek ısıya, basınca ve kimyasal ortamlara dayanarak uzun süreli ve stabil sızdırmazlık sağlar.

Öne Çıkan Özellikler

- Asbest içermez – Sağlığa zararlı bileşenler bulunmaz.
- Yüksek sıcaklık ve basınç dayanımı
- Mükemmel sıkıştırma ve geri toparlanma kabiliyeti
- Sızıntı ve damlama riskini minimum seviyeye indirir
- Korozyona ve deformasyona karşı dayanıklıdır
- Uzun servis ömrü
- Tesisat işçiliğinde kolay ve hızlı montaj

Kullanım Alanları

- Temiz ve sıcak su tesisatları
- Isıtma sistemleri (petek, kombi, kazan bağlantıları)
- Soğutma ve iklimlendirme sistemleri
- Basıncılı su hatları
- Kompresör ve pompa bağlantıları
- Sanayi boru hatları ve proses bağlantıları



Teknik Özellikler

Özellik	Değer
Sıcaklık Dayanımı	-40°C / +250°C
Basınç Dayanımı	40 – 80 Bar
Malzeme	Asbestsiz Lif Takviyeli Elastomer
Sıkıştırma	%10 – %18
Geri Toparlanma	%40 - %55
Medya Uyumluluğu	Su, Sıcak Su, Yağ, Hava, Hafif Kimyasallar

Standart Ölçüler

Asbestsiz rekor contaları, en yaygın kullanılan rekor ölçülerine göre üretilir:

3/8"
1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"

(İsteğe bağlı özel ölçü ve seri üretim imkânı bulunmaktadır.)

GRAFİTLİ TELLİ KLİNGRİT CONTA

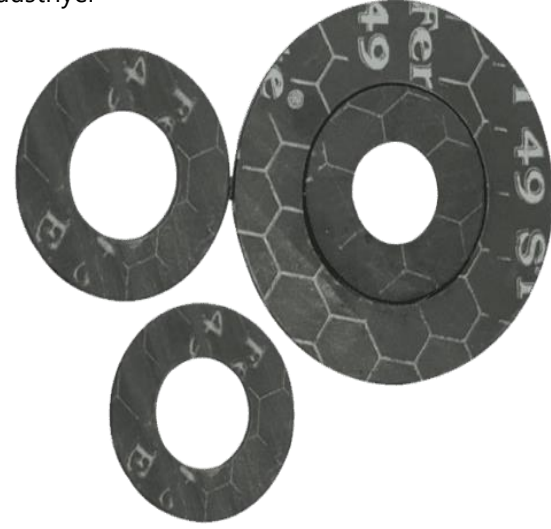
Grafitli telli Klingrit contalar, yüksek sıcaklık ve yüksek basınç altında çalışan endüstriyel sistemlerde üstün sızdırmazlık sağlamak için geliştirilmiş, grafit kaplamalı ve tel takviyeli özel kompozit contalardır. Hem grafit yüzeyin dayanımı hem de iç takviye telinin mukavemeti sayesinde zorlu proseslerde uzun servis ömrü sunar.

Öne Çıkan Özellikler

- Tel takviyeli yapı ile artırılmış mekanik dayanım
- Grafit kaplamalı yüzey ile yüksek sıcaklık direnci
- Mükemmel sıkıştırma ve geri toparlanma
- Buhar, sıcak yağ ve kimyasal ortamlara yüksek dayanım
- Titreşimli ve darbeli sistemlerde stabil performans
- Uzun ömürlü, bakım gerektirmeyen sızdırmazlık
- Asbest içermez – çevre dostu ürün

Kullanım Alanları

- Buhar hatları ve yüksek sıcaklık prosesleri
- Petrokimya ve rafineri tesisleri
- Kazan, ısı eşanjörü, pompa ve vana bağlantıları
- Basınçlı kaplar ve kompresör sistemleri
- Sıcak yağ devreleri ve termal yağ sistemleri
- Motor ve makine contalama uygulamaları



Teknik Özellikler

Özellik	Değer
Sıcaklık Dayanımı	-100°C / +450°C (Kısa Süreli 550°C)
Basınç Dayanımı	120 – 200 Bar
Yapı	Grafit Kaplı, Çelik Tel Takviyeli Klingrit
Sıkıştırma	%7 – %12
Geri Toparlanma	%40 - %50
Kimyasal Dayanım	Yağ, Buhar, Yakıt, Çözücüler, Birçok Kimyasal Proses Medyası

Standart Ölçüler ve Üretim

- Kalınlıklar: 0.8 mm – 5 mm
- Levha Ebatları: 1500 × 1500 mm / 1500 × 2000 mm
- Tel Tipi: Galvanizli çelik veya paslanmaz çelik
- Özel kesim: CNC ve plotter ile istenilen ölçüde kesim
- Flanş contası, özel geometri, iç-dış çaplı üretimler yapılabilir.

LASTİK KALORİFER CONTASI

Lastik kalorifer contaları, kalorifer ve ısıtma sistemlerinde sıcak su, buhar veya hava geçiş noktalarında sızdırmazlığı sağlamak için kullanılan elastomer esaslı contalardır. Isı değişimlerine karşı dayanıklı yapısı, esnekliği ve uzun ömürlü pefrmansı sayesinde tesisat ve otomotiv sistemlerinde güvenilir bir çözüm sunar.



Öne Çıkan Özellikler

- Yüksek ısı ve sıcak su dayanımı
- Elastik yapısı sayesinde kolay montaj ve mükemmel uyum
- Kireçlenme, deformasyon ve çatlamaya karşı dirençli
- Sıcak-soğuk döngülerde formunu kaybetmez
- Uzun servis ömrü
- Sızdırmazlığı artıran yumuşak kauçuk yapısı
- Kimyasal katkısız, çevre dostu üretim seçeneği

Kullanım Alanları

- Kalorifer tesisatları
- Radyatör ve boru bağlantıları
- Kombi ve kazan sistemleri
- Sıcak su devreleri
- Petek bağlantıları (rekor & somun arası)
- Otomotiv kalorifer sistemleri (talebe göre özel üretim)
- Endüstriyel ısıtma sistemleri

Teknik Özellikler

Özellik	Değer
Sıcaklık Dayanımı	-40°C / +120°C (Epdm İle 140°C'ye Kadar)
Basınç Dayanımı	10 – 20 Bar
Malzeme	EPDM / NBR / Silikon Opsiyonlu
Sertlik	60 – 70 Shore A
Su Dayanımı	Çok Yüksek
Kimyasal Dayanım	Sıcak Su, Antifriz, Isı Transfer Sıvıları

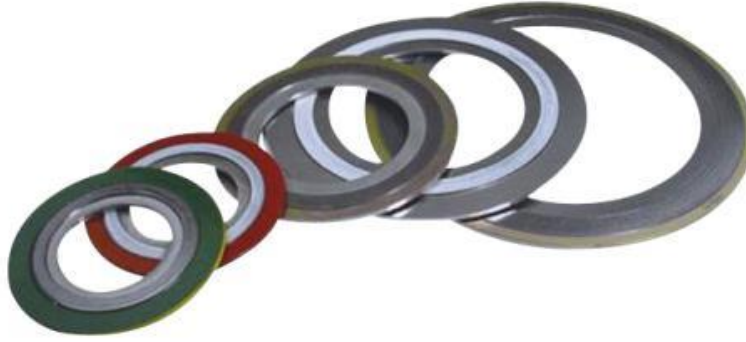
ANMA ÖLÇÜSÜ	İnç	DIŞ / İÇ ÇAP Ø mm.
DN 15	1/2"	50 mm. x 22 mm.
DN 20	3/4"	60 mm. x 28 mm.
DN 25	1"	70 mm. x 35 mm.
DN 32	1 1/4"	82 mm. x 43 mm.
DN 40	1 1/2"	92 mm. x 49 mm.
DN 50	2"	107 mm. x 61 mm.
DN 65	2 1/2"	127 mm. x 77 mm.
DN 80	3"	142 mm. x 90 mm.
DN 100	4"	162 mm. x 115 mm.
DN 125	5"	192 mm. x 141 mm.
DN 150	6"	218 mm. x 169 mm.
DN 200	8"	273 mm. x 220 mm.



SPIRAL SARIMLI ÇELİK CONTA

Spiral sarımlı çelik contalar, yüksek basınç ve yüksek sıcaklık altında çalışan flanş bağlantılarında kullanılan, metal ve dolgu malzemesinin spiral şekilde sarılmasıyla üretilen gelişmiş sızdırmazlık elemanlarıdır.

Metal sargı, dayanımı artırırken; grafit, PTFE veya mika dolgu katmanı mükemmel sızdırmazlık sağlar. ASME, DIN ve diğer uluslararası standartlara uygun üretilir.



Öne Çıkan Özellikler

- Yüksek basınç ve sıcaklık dayanımı
- Titreşim, termal genleşme ve basınç dalgalanmalarında üstün performans
- Uzun ömürlü metal takviyeli yapı
- Farklı dolgu malzemeleri ile geniş ortam uyumluluğu
- Yangın dayanımlı seçenekler (Fire-Safe)
- ASME B16.20 & B16.5 uyumlu üretim
- Özel iç ve dış ringli versiyon seçenekleri

Üretim Tipleri

Spiral sarımlı contalar kullanım yerine göre farklı metal ve dolgu kombinasyonlarında üretilir:

1. Yalın Spiral Sarımlı Conta

- İç/dış ring gerektirmeyen uygulamalar
- Düşük ila orta basınç sistemleri

2. İç Ringli Spiral Conta

- Metal iç ring, blow-out (patlama) riskini azaltır
- Yüksek basınçlı/hızlı akışkan ortamlar

3. Dış Ringli Spiral Conta

- Flanş merkezleme kolaylığı sağlar
- ASME ve DIN normlarında yaygın kullanım

4. İç + Dış Ringli Spiral Conta

- En yüksek dayanım sınıfı
- Buhar, petrol, rafineri, LNG ve kimyasal süreçlerde standart çözümdür
- Kullanım Alanları
- Petrol ve gaz endüstrisi (rafineri, boru hatları)
- Kimya ve petrokimya tesisleri
- Enerji ve buhar üretim sistemleri
- Kazan, ısı eşanjörü, kompresör flanşları
- LNG, LPG sistemleri
- Yüksek sıcaklık prosesleri
- Nükleer ve ağır sanayi uygulamaları

Teknik Özellikler

Özellik	Değer
Sıcaklık Dayanımı	-200°C / +550°C (Dolgu Tipine Bağlı)
Basınç Dayanımı	+250 Bar (Sistem Sınıfına Göre)
Metal Sargı	Aısı 304, 316, 321, Monel, Inconel
Dolgu Malzemesi	Grafit, Ptfе, Mika, Cam Elyafı
Standardlar	ASME B16.20 - B16.5, DIN, EN 1514-2

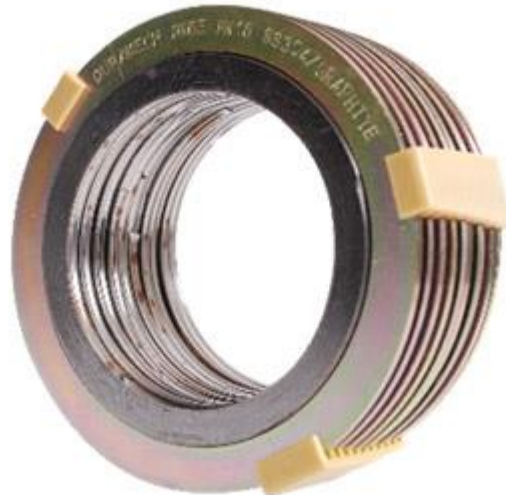
Dolgu Malzemesi Seçenekleri

- Grafit → Yüksek sıcaklık, buhar, petrol uygulamaları
- PTFE → Kimyasal dayanım yüksek olan ortamlara
- Mika → Çok yüksek sıcaklık (600°C üzeri)
- Cam Elyafı → Özel prosesler

Dolgu malzemesi, ortam basıncı/sıcaklığına göre önerilir.

Standart Ölçüler

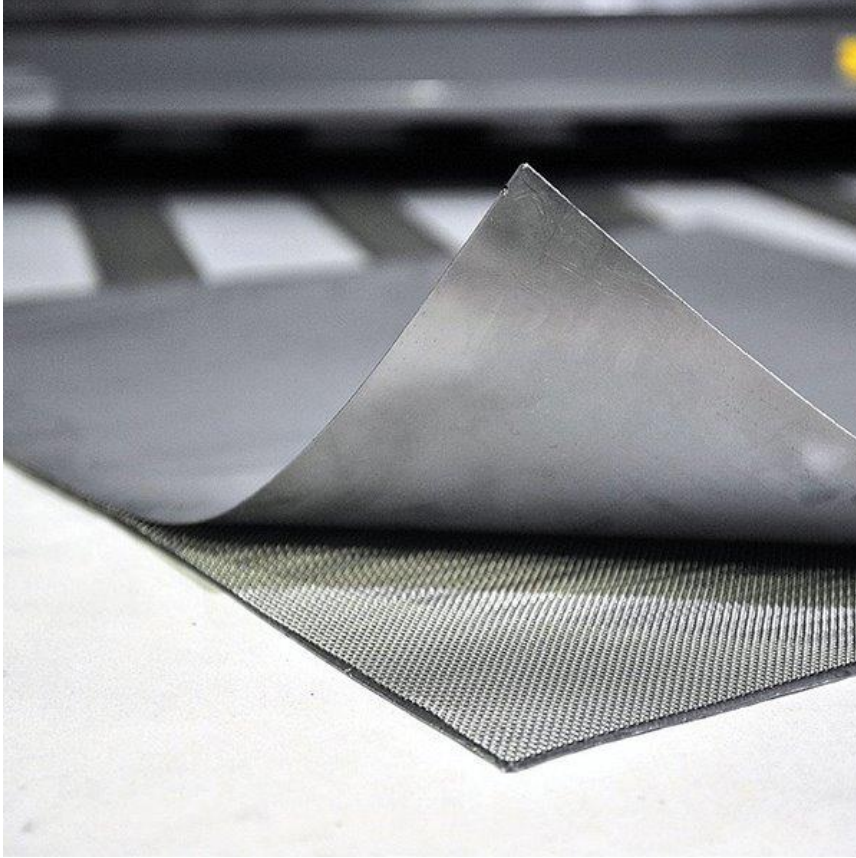
- ASME Class 150 – 2500
- DIN/EN PN 10 – PN 400
- Özel ölçüler CNC üretim ile yapılabilir.



SAF GRAFİT İÇİ RİNGLİ CONTA

Saf grafit içi ringli contalar, yüksek sıcaklık ve basınç altında çalışan flanş bağlantılarında üstün sızdırmazlık sağlayan, grafit esaslı ve metal iç ring ile güçlendirilmiş contalardır.

Saf grafit yapısı mükemmel kimyasal dayanım sunarken, iç ring conta formunun bozulmasını önleyerek güvenliği artırır. Bu kombinasyon, yüksek performans gerektiren proses hatlarında endüstri standardı haline gelmiştir.



Öne Çıkan Özellikler

- %99 saflıkta grafit ile yüksek sıcaklık dayanımı
- Metal iç ring sayesinde blow-out (patlama) riskini azaltır
- Mükemmel sızdırmazlık ve yüzey uyumu
- Kimyasal, buhar ve yüksek basınç ortamlarına tam uyum
- Isıl genleşmeye karşı stabil performans
- Asbest içermez, çevre dostu
- Flanş yüzeyi toleranslarını rahatlıkla karşılar

Kullanım Alanları

- Buhar hatları ve yüksek sıcaklık devreleri
- Petrol, doğalgaz, kimya ve rafineri tesisleri
- Kazan, türbin, ısı eşanjörü flanş bağlantıları
- Kompresör ve pompa bağlantıları
- Enerji üretim tesisleri
- Termal yağ ve sıcak akışkan hatları

Teknik Özellikler

Özellik	Değer
Sıcaklık Dayanımı	-200°C / +450°C (Oksijensiz Ortamda 550°C)
Basınç Dayanımı	40 – 100 Bar (Flanş Sınıfına Göre)
Malzeme	%99 Safılıkta Esnek Grafit
İç Ring Malzemesi	Aısı 304 / 316 Paslanmaz Çelik
Yoğunluk	1,0 – 1,2 G/Cm ³
Kimyasal Dayanım	Asitler, Bazlar, Yağlar, Buhar Ve Birçok Kimyasallar

Avantajlı Yapı**İç Ringin Sağladığı Fayda:**

- Conta sıkıştırmasını sınırlar
- Yüksek basınç altında deforme olmayı önler
- Conta parçalanmasını engeller
- Özellikle **ASME ve DIN flanşlarında optimum çalışma** sağlar

Bu nedenle yüksek basınçlı sistemlerde standart spiral sarımlı contalar kadar güvenlidir.

Standart Ölçüler

- **ASME B16.20 – Class 150 / 300 / 600**
- **DIN/EN PN 10 – PN 40**
- Özel iç/dış çap üretimi mümkündür
- Kalınlık seçenekleri: **1,5 mm – 2 mm – 3 mm**



P.T.F.E FLANŞ CONTA

PTFE flanş contalar, kimyasal dayanımın kritik olduğu proseslerde kullanılan, Politetrafloroetilen (PTFE) esaslı yüksek performanslı sızdırmazlık elemanlarıdır. PTFE'nin kimyasal inert yapısı, geniş sıcaklık aralığında yüksek dayanım sunarken aynı zamanda düşük sürtünme katsayısı sayesinde flanş yüzeylerini korur.

Aşındırıcı kimyasallar, agresif akışkanlar ve hijyen gerektiren uygulamalar için ideal çözümdür.

Öne Çıkan Özellikler

- Neredeyse tüm kimyasallara karşı %100'e yakın dayanım
- Yapışmaz – düşük sürtünme yüzeyi
- Mükemmel dielektrik özellikler
- Gıda ve ilaç proseslerine uygunluk (FDA uyumlu seçenek)
- Düşük sıcaklıkta esnek ve formunu korur
- Aşınma, yaşlanma ve korozyona karşı yüksek direnç
- Bakteri tutmayan hijyenik yüzey
- Asbest içermez – çevre dostu

Kullanım Alanları

- Kimya ve petrokimya tesisleri
- Asit ve baz içeren proses hatları
- Gıda, ilaç, kozmetik üretim tesisleri
- Su arıtma ve demineralizasyon sistemleri
- Reaktör, depo, tank bağlantı flanşları
- Laboratuvar ve medikal cihaz hatları
- Korozyona dayanıklı boru sistemleri

PTFE contalar özellikle **agresif kimyasalların** olduğu ortamlarda endüstrinin standart çözümüdür.



Teknik Özellikler

Özellik	Değer
Sıcaklık Dayanımı	-200°C / +260°C
Basınç Dayanımı	20 – 40 Bar (Kalınlık Ve Flanşa Bağlı)
Malzeme	Saf PTFE (Opsiyon: Cam Elyaf Takviyeli / Grafit Takviyeli)
Yoğunluk	2,1 – 2,2 G/Cm ³
Dielektrik Dayanım	Çok Yüksek
Kimyasal Dayanım	Asitler, Bazlar, Solventler, Oksitleyiciler

PTFE Conta Türleri

- **Saf PTFE Conta**
Kimyasal dayanımın en yüksek olduğu uygulamalar için.
- **Cam Elyaf Takviyeli PTFE**
Mekanik dayanımı artırılmıştır; pompalar ve flanşlarda sık tercih edilir.
- **Genişletilmiş PTFE (ePTFE)**
Flanş yüzeyindeki tolerans hatalarını mükemmel kapatır, daha yumuşaktır.

Standart Ölçüler

- Kalınlık: **1 mm, 1.5 mm, 2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm**
- DIN / ANSI / JIS flanş serileri
- Özel contalar CNC kesim ile üretilebilir
- 1500×1500 mm levhadan özel form kesimi



TEFLON REKOR CONTA

Teflon (PTFE) rekor contaları, tesisat ve proses hatlarında rekor bağlantılarının sızdırmazlığını sağlamak amacıyla üretilen, kimyasal dayanımı en yüksek conta türlerinden biridir. PTFE'nin inert yapısı sayesinde asit, baz, solvent ve diğer agresif kimyasallarla reaksiyona girmez; bu nedenle hem endüstride hem de su/ısıtma tesisatlarında uzun ömürlü bir çözüm sağlar.

Öne Çıkan Özellikler

- Tam kimyasal dayanım: Asit, baz, solvent, klor, tuzlu su, kimyasal karışımlar
- Yapışmaz ve düşük sürtünmeli yüzey
- Yüksek sıcaklık ve soğuk ortamlarda formunu korur
- Hijyenik yapısı sayesinde gıda ve medikal uygulamalara uygun
- Sertleşmez, yaşlanmaz, çatlamaz, paslanmaz, korozyona maruz kalmaz
- Asbest içermez – güvenli ve çevre dostu

Kullanım Alanları

- Rekor bağlantılarında sızdırmazlık
- Temiz su ve sıcak su tesisatları
- Kimyasal akışkan hatları
- Gıda ve ilaç üretim sistemleri, laboratuvar hatları ve cihaz bağlantıları
- Isıtma-soğutma tesisatları
- Asit ve solvent transfer sistemleri

Özellikle **kimyasal dayanımın kritik olduğu proseslerde** Teflon rekor conta standart tercih olarak kullanılmaktadır.

Teknik Özellikler

Özellik	Değer
Sıcaklık Dayanımı	-200°C / +260°C
Basınç Dayanımı	10 – 40 Bar (Rekor Tipine Bağlı)
Malzeme	Saf PTFE (Politetrafloroetilen)
Renk	Beyaz
Sertlik	55-65 Shore D
Kimyasal Dayanım	Mükemmel – Tüm Agresif Kimyasallara Yakın Tam Dayanım

Avantajları

- Montaj sırasında kolay konumlanır
- Metal yüzeylere zarar vermez
- Tekrar sökülüp takılan rekorlarda dahi formunu uzun süre korur
- Kireç, pas, tortu tutmaz
- Aşınmaya karşı yüksek dirençlidir

Standart Ölçüler

- 1/2" – 3" rekor boyları
- Özel ölçü ve formlarda CNC ile üretim mümkün
- Dairesel, oval ve özel geometri seçenekleri



P.T.F.E VE PLASTİK MALZEMELER

PTFE (Polytetrafluoroethylene), mükemmel kimyasal dayanımı, düşük sürtünme katsayısı ve yüksek sıcaklık toleransı sayesinde endüstride en çok tercih edilen mühendislik plastiklerinden biridir. Saf PTFE levha, çubuk ve tüp formunda üretilebildiği gibi, farklı dolgu malzemeleri ile güçlendirilerek aşınma direnci artırılmış özel tipleri de mevcuttur. Ayrıca diğer teknik plastikler (POM, PE, PVC, PA6 vb.) ile birlikte geniş bir ürün yelpazesi sunulur.

Başlıca Özellikler

- **Mükemmel Kimyasal Direnç:** Neredeyse tüm kimyasallara karşı inert yapı.
- **Geniş Sıcaklık Aralığı:** -200°C ile +260°C arasında güvenli kullanım.
- **Düşük Sürtünme Katsayısı:** Kuru çalışma koşullarında bile ideal kayganlık.
- **Yapışmaz Yüzey:** Yüksek yapışmazlık gerektiren uygulamalarda üstün performans.
- **Elektriksel İzolasyon:** Yüksek dielektrik dayanımı ile güvenilir izolasyon malzemesi.
- **Gıda ile Temas Uygunluğu:** FDA ve benzeri standartlara uygunluk (talebe bağlı).

Kullanım Alanları

- Kimya tesislerinde akışkan hatları
- Vana, pompa ve rekor sistemleri
- Isı değiştirici ekipmanlar
- Gıda ve ilaç sanayi proses ekipmanları
- Elektrik izolasyon uygulamaları
- Kaygan yüzey ve kaydırıcı parça gerektiren mekanik sistemler
- Yüksek korozyon dayanımı gerektiren mühendislik parçaları

Ürün Formları

- PTFE Levha (Saf / Dolgulu)
- PTFE Çubuk
- PTFE Tüp ve Burç
- Teflon Rekor Contaları
- PTFE Flanş Contaları
- POM – Delrin® Parçalar
- PE, PP Teknik Plastik Çeşitleri
- PVC ve PA6 (Naylon) Mühendislik Plastikleri



Teknik Özellikler

Özellik	Değer
Sıcaklık Dayanımı	-200°C / +260°C
Yoğunluk	2.15 – 2.20 G/Cm ³
Dielektrik Dayanımı	60–120 Kv/Mm
Sürtünme Katsayısı	Çok Düşük (0.04 – 0.10)
Kompresyon	Orta - Düşük
Kimyasal Dayanım	Çok Yüksek, Tüm Kimyasallara Dayanıklı

CONTALIK LEVHALAR



Contalık levhalar; flanş bağlantıları, pompa–vana sistemleri ve endüstriyel sızdırmazlık uygulamalarında kullanılmak üzere özel olarak üretilen, yüksek basınç ve sıcaklığa dayanıklı mühendislik malzemeleridir. Üretim tipine göre elyaf takviyeli, grafitli, PTFE esaslı, kauçuk bağlayıcılı veya metal destekli kompozit yapıda olabilir.

Başlıca Özellikler

- **Yüksek Sızdırmazlık Performansı:** Hem statik hem dinamik bağlantılarda güvenilir conta yüzeyi oluşturur.
- **Geniş Malzeme Seçeneği:** NBR, SBR, EPDM, silikon, PTFE, grafit, elyaf takviyeli kompozitler ve özel karışımlar.
- **Basınç ve Sıcaklık Dayanımı:** Uygulama ortamına göre yüksek PN sınıflarında çalışabilir.
- **Kimyasal Direnç:** Petrol türevleri, buhar, su, çeşitli asit ve bazlara karşı dayanıklı alternatifler.
- **Kolay İşlenebilirlik:** Bıçak, maket bıçağı, CNC ve punch pres ile kolay şekillendirilebilir.
- **Standartlara Uygun Üretim:** DIN, ASTM ve EN normlarına uygun çeşitler.

Kullanım Alanları

- Su ve buhar tesisatları
- Petrokimya ve rafineri hatları
- Gıda ve ilaç ekipmanları (uygun malzeme tiplerinde)
- Kompresör, pompa ve vana bağlantıları
- Flanş bağlantıları ve boru hatları
- Otomotiv ve ağır sanayi uygulamaları
- Kauçuk ve elyaf takviyeli genel amaçlı sızdırmazlık noktaları

Contalık Levha Çeşitlerimiz

- Asbestsiz Klingrit Levhalar
- Grafit Takviyeli Klingrit Levhalar
- Saf Grafit Levhalar (Telli / Folyo Destekli)
- PTFE & Modified PTFE Levhalar
- NBR – SBR – EPDM Esaslı Kauçuk Levhalar
- Viton® (FKM) Kauçuk Levhalar
- Silikon Contalık Levhalar
- Polietilen ve Polipropilen Teknik Levhalar
- Metal Takviyeli Kompozit Levhalar

Teknik Özellikler

Özellik	Değer
Kalınlık Seçenekleri	0.3mm – 10mm
Sıcaklık Dayanımı	-50°C / +550°C (Malzemeye Göre)
Basınç Dayanımı	5 – 150 Bar (Ürüne Göre Değişir)
Kimyasal Uygunluk	Nbr, Epdm, Fkm, Ptfe Ve Grafit Tiplerinde Yüksek
Üretim Ölçüleri	1000x1000mm, 1500x1500mm, 1500x2000mm (Opsiyonel)



LASTİK LEVHA

Lastik levhalar; sızdırmazlık, darbe emme, yüzey koruma ve izolasyon amaçlı kullanılan, elastik yapıları sayesinde geniş kullanım alanına sahip mühendislik malzemeleridir. Farklı polimer türlerine göre değişen kimyasal, sıcaklık ve aşınma dayanımları ile hem endüstriyel hem de genel amaçlı uygulamalarda güvenilir çözüm sunar.

Başlıca Özellikler

- **Yüksek Elastikiyet:** Esnek yapısı sayesinde montajı kolaydır ve yüzeylere tam oturur.
- **Titreşim ve Darbe Emilimi:** Mekanik titreşimleri sönümleyerek ekipman ömrünü uzatır.
- **Kimyasal Dayanım:** Malzemeye bağlı olarak yağ, su, buhar, asit ve bazlara karşı direnç sağlar.
- **Geniş Sıcaklık Aralığı:** EPDM, NBR, FKM gibi özel lastik tiplerinde yüksek sıcaklık dayanımı.
- **Kolay Şekillendirilebilirlik:** Makas, CNC, punch pres ve lazer kesim ile işlenebilir.
- **Yüzey Koruma:** Kaymaz yüzey özellikleri ile güvenli kullanım alanları oluşturur.



Kullanım Alanları

- Genel amaçlı contalık kesimler
- Flanş ve makina contaları
- Zemin koruma ve kaydırmaz yüzey uygulamaları
- Elektrik panoları ve makine altı titreşim takozları
- Su, hava, buhar ve yağ hatlarında sızdırmazlık
- Otomotiv yedek parça ve bakım alanları
- Sanayi makineleri yüzey izolasyonu

Lastik Levha Çeşitlerimiz

- **NBR Lastik Levha** (Yağ ve yakıt dayanımlı)
- **EPDM Lastik Levha** (Sıcak su, buhar ve dış ortam dayanımı)
- **SBR Lastik Levha** (Genel amaçlı kullanım)
- **Silikon Lastik Levha** (Yüksek sıcaklık ve gıda uyumu)
- **Viton® (FKM) Lastik Levha** (Kimyasal ve yüksek sıcaklık dayanımı)
- **Neopren (CR) Levha** (Aşınma ve hava şartlarına dayanıklı)
-

Teknik Özellikler

Özellik	Değer
Kalınlık Seçenekleri	1mm – 50mm
Sıcaklık Dayanımı	-40°C / +250°C (Malzemeye Göre)
Sertlik	40 – 90 Shore A
Renk Seçenekleri	Siyah, Kırmızı, Beyaz, Şeffaf (Silikon)
Levha Ölçüleri	1000x1000mm, 1200x1200mm, 1400x2000mm (Opsiyonel)

SALMASTRALAR

Salmastralar; pompa, karıştırıcı, kompresör ve çeşitli döner ekipmanlarda akışkan sızdırmazlığını sağlamak için kullanılan, yüksek dayanımlı sızdırmazlık elemanlarıdır. Uygulama şartlarına göre lifli (örgülü), grafitli, PTFE esaslı veya özel karışımli olarak üretilir. Hem düşük hem de yüksek basınç ve sıcaklık altında güvenilir performans sunar.



Başlıca Özellikler

- **Üstün Sızdırmazlık Performansı:** Döner ve hareketli mil üzerinde stabil çalışma.
- **Aşınmaya Karşı Dayanım:** Sürtünmeye, kimyasallara ve yüksek sıcaklığa karşı dayanıklı malzemeler.
- **Geniş Ürün Yelpazesi:** Grafit, PTFE, kevlar, karbon fiber ve kompozit örgülü tipler.
- **Kolay Montaj ve Ayar İmkânı:** Standart kutu profilleri ile hızlı uygulama.
- **Uzun Çalışma Ömrü:** Özel yağlayıcılar ve lif yapısı sayesinde minimum bakım ihtiyacı.
- **Kimyasal Uygunluk:** Asit, baz, solvent ve hidrokarbonlara dayanıklı alternatifler.

Kullanım Alanları

- Santrifüj ve pistonlu pompalar
- Karıştırıcı ve mikser ekipmanları
- Kompresör sistemleri
- Vana milleri
- Kimya, petrokimya ve rafineri tesisleri
- Kağıt, çimento, gıda ve enerji üretim tesisleri
- Su, buhar, yağ ve kimyasal akışkan sistemleri

Salmastra Çeşitlerimiz

- Grafit Esaslı Salmastralar
- PTFE / Kevlar Takviyeli Salmastralar
- Saf PTFE Örgülü Salmastralar
- Karbon Fiber Salmastralar
- Aramid Lif Takviyeli Salmastralar
- Yağlı / Yağlayıcı Salmastralar
- Yüksek Sıcaklık ve Basınca Dayanıklı Özel Tipler

Teknik Özellikler

Özellik	Değer
Çalışma Hızı	8 – 20 M/S (Ürüne Göre Değişir)
Sıcaklık Dayanımı	-50°C / +650°C (Malzemeye Göre)
Basınç Dayanımı	10 – 200 Bar
Ph Aralığı	0 – 14
Kesit Ölçüleri	4x4 Mm'den 30x30 Mm'ye Kadar
Renk	Siyah, Beyaz, Sarı, Grafit Gri

İZOLASYON MALZEMELERİ

İzolasyon malzemeleri; ısı, ses, titreşim ve elektrik iletkenliğini azaltmak veya tamamen engellemek amacıyla kullanılan, endüstriyel ve yapısal uygulamalar için geliştirilmiş özel ürünlerdir. Farklı çalışma şartlarına uygun geniş malzeme seçenekleri ile tesisatlar, makine ekipmanları ve bina altyapılarında yüksek verimlilik ve güvenlik sağlar.

Başlıca Özellikler

- **Isı Yalıtımı:** Enerji kayıplarını azaltarak sistem verimliliğini artırır.
- **Ses Yalıtımı:** Titreşim ve gürültüyü sönümleyerek konfor sağlar.
- **Yangına Dayanım:** Alev yürütmez ve yüksek sıcaklığa dayanıklı çeşitler.
- **Kimyasal Direnç:** Endüstriyel ortamlarda solvent, yağ ve kimyasallara karşı dayanıklı tipler.
- **Hafif ve Esnek Yapı:** Kolay uygulanabilir, kesilebilir ve şekillendirilebilir.
- **Uzun Ömürlü Kullanım:** Çürüme, korozyon ve deformasyona karşı dayanıklılık.



Kullanım Alanları

- Boru hatları ve tesisat izolasyonları
- Kombi, kazan ve buhar hatları
- Vana ve pompa izolasyonu
- Çatı, duvar ve zemin ısı yalıtımları
- Endüstriyel fırın ve yüksek sıcaklık hatları
- Otomotiv, HVAC ve makine sanayi
- Ses yalıtımı gereken kapalı alanlar
- Elektrik panosu ve ekipman izolasyonu

İzolasyon Malzemesi Çeşitlerimiz

- Cam Yünü Levha / Rulo
- Taş Yünü Levha / Rulo
- Seramik Yünü Battaniye (Yüksek sıcaklık uygulamaları)
- Kauçuk Köpük İzolasyon (ELASTOMERİK NBR/EPDM)
- Polietilen Köpük Levha ve Boru İzolasyonu
- Alüminyum Kaplı Isı İzolasyon Malzemeleri
- Titreşim ve Ses İzolasyon Keçeleri
- Yanmaz İzolasyon Contaları (Mika, Fiberfrax, Seramik)

Teknik Özellikler

Özellik	Değer
Sıcaklık Dayanımı	-40°C ile +1260°C (Malzemeye Göre)
Yoğunluk	20 – 200kg/M ³
Ses Yutma Katsayısı	Orta – Yüksek
Isı İletkenliği	0.030 – 0.150 W/Mk
Yangın Sınıfı	A1, A2, B1 Seçenekleri
Kaplama Seçenekleri	Alüminyum Folyo, Pvc, Cam Tülü, Kraft Kağıt



ANTALYA CONTA SIZDIRMAZLIK

30 yılı aşkın tecrübemizle endüstriyel conta kesimi alanında, endüstriyel uygulamalara yönelik yüksek hassasiyetli conta üretimi gerçekleştirmekteyiz. Kalite, doğru malzeme seçimi ve zamanında teslimat prensibiyle, uzun yıllardır sektörümüzün güvenilir çözüm ortağı olmanın gururunu yaşıyoruz.

