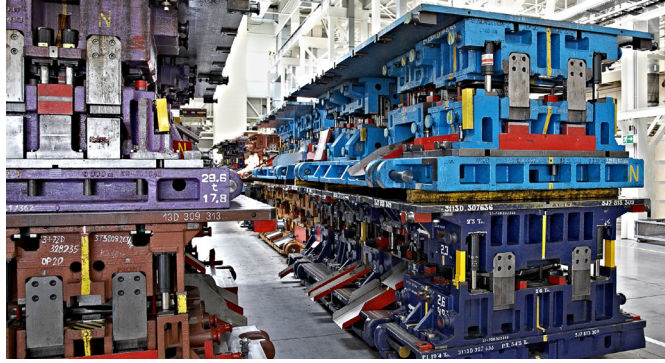




## Gazlı Amortisörler için Sızdırmazlık Çözümleri

Gazlı amortisörler kullanım rahatlığını veya endüstriyel üretkenliği artırmak için kullanılırlar. Kullanıldığı sistemlerdeki fonksiyonu etkili yastıklama ve sönümleme sağlamaktır. Gazlı amortisörlerde kullanılan sızdırmazlık elemanları, gazın silindirden sızmasını ve bundan dolayı meydana gelebilecek performans kaybını önlemeleri nedeniyle büyük önem taşırlar.



## Sızdırmazlık Çözümleri Yaklaşımı

Kastaş, farklı sistem gereksinimlerini aynı anda karşılayan sızdırmazlık çözümleri sunar.

- Yüksek aşınma direnci
- Düşük geçirgenlik oranı
- Farklı ortam koşullarında yüksek dayanım
- Farklı sıcaklıklarda yüksek dayanım
- Toz ve emaye kaplama gazlı amortisörlerde sızdırmazlık çözümleri
- İyi fiyat performans oranı

## Gazlı Amortisörler

Kastaş endüstriyel ve konfor tip gazlı amortisör uygulamaları için sızdırmazlık çözümleri sunar.

- **Konfor Gazlı Amortisörler**
  - Bagaj Kapakları
  - Otomobil Kaputları
  - Ofis Sandalyeleri
- **Endüstriyel Gazlı Amortisörler**
  - Kalıp Teknolojileri
  - Otomobil Endüstrisi
  - Enjeksiyon Tezgahları

## Üst Düzey Servis

- Standart ürünler için yüksek stok kapasitesi
- Müşteri taleplerine özel üretim ve hizmet esnekliği
- Güvenilir kalite ve uygun fiyatlar
- Özel ve standart ürünlerde en hızlı teslimat



**Kastaş Sızdırmazlık Teknolojileri A.Ş.**  
Atatürk Plastik OSB 1. Cadde No:6  
35660 Menemen / İZMİR  
Tel : +90 232 397 60 00  
Fax : +90 232 502 25 28  
info@kastas.com  
[www.kastas.com](http://www.kastas.com)

**Kastas Sealing Technologies Europe GmbH**  
Robert-Bosch-Str. 11-13,  
25451 Quickborn/GERMANY  
Tel : +49 4106 809 280  
Fax : +49 4106 809 28 49  
europe@kastas.com  
[www.kastas.com](http://www.kastas.com)

**İstanbul**  
Süleyman Demirel Bulvarı, İş Modern  
I Blok No:13 34490 İkitelli / İSTANBUL  
Tel : +90 212 320 44 50  
Fax : +90 212 320 44 60  
istanbul@kastas.com

**İzmir**  
Fatih Caddesi No:105/14  
35090 Çamdibi / İZMİR  
Tel : +90 232 458 77 33  
Fax : +90 232 458 04 34  
izmir@kastas.com

**Ankara**  
1368 Cade No:18/41 Eminel İş  
Merkezi 06378 İvedik /Ankara  
Tel : +90 312 354 59 25  
Fax : +90 312 354 52 90  
ankara@kastas.com

**Konya**  
Büsan Özel Organize Sanayi Bölgesi  
10644 Sok. No: 40/D 42050 KONYA  
Tel : +90 332 233 26 92  
Fax : +90 332 233 28 48  
konya@kastas.com

**Bursa**  
Nilüfer Ticaret Merkezi 636 Sok.  
No:36 16120 Otomasyon Plaza / BURSA  
Tel : +90 224 443 77 47  
Fax : +90 224 443 77 50  
bursa@kastas.com

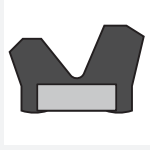


## Gazlı Amortisörler için Sızdırmazlık Çözümleri



## Gazlı Amortisörler için Ürün Programı

### GAZLI AMORTİSÖR KEÇELERİ



#### GAZLI AMORTİSÖR KEÇESİ NBR

- Düşük sürtünme
- Üstün aşınma dayanımı
- Uzun kullanım ömrü



#### GAZLI AMORTİSÖR KEÇESİ PU

- Yüksek basınç performansı
- Yüksek aşınma ve kopma dayanımı
- Uzun kullanım ömrü

### BOĞAZ SIZDIRMAZLIK ELEMANLARI



#### FR200 DÜŞÜK SÜRTÜNMELİ BOĞAZ KEÇESİ

- Düşük sürtünme
- Üstün sızdırmazlık
- Dinamik basınç boşaltma



#### K22 BOĞAZ NUTRINGİ

- Üstün statik ve dinamik sızdırmazlık özelliği
- Geniş standart ölçü seçeneği
- Kapalı kanallarda kolay montaj



#### K33 BOĞAZ NUTRINGİ

- Yüksek aşınma dayanımı
- İkinci dudak sayesinde üstün sızdırmazlık
- Kapalı kanallarda kolay montaj



#### K38 BOĞAZ KEÇESİ

- İkinci dudak ile üstün sızdırmazlık
- Dar kanallarda kullanılmaya uygun tasarım
- İkinci sızdırmazlık dudağı
- Düşük basınçlarda üstün sızdırmazlık özelliği

### TOZ KEÇELERİ



#### K06 TOZ KEÇESİ

- Üstün sıyırma özelliği
- Basit kanal tasarımı
- Geniş standart ölçü seçeneği



#### K11 TOZ KEÇESİ

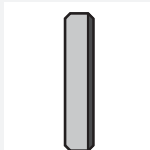
- Üstün kazıma etkisi
- Basit kanal tasarımı
- Kanalda dönmeyen tasarım



#### K09 TOZ KEÇESİ

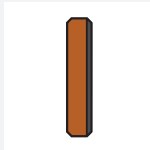
- Üstün sıyırma özelliği
- Kanal içinde dönmemesi
- Özel gövde tasarımıyla büyük partiküllerin sistem içine girmesini önlemesi

### YATAKLAMA ELEMANLARI



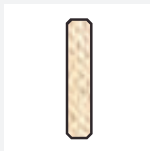
#### K780 ÇELİK TEFLON BURÇ

- Yağsız ortamda çalışabilme özelliği
- Aşınma dayanımı
- Çalışma boyunca film tabakası oluşturarak mili koruma



#### K781 BRONZ TEFLON BURÇ

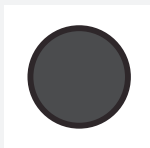
- Bronzun yüksek termal iletkenliği sayesinde oluşan ısıyı dağıtma
- Bronz desteğin korozyon dayanımı sayesinde zayıf asit ve alkali ortamlarda kullanılabilme
- Yüksek yüzey basıncı dayanımı



#### K75 PİSTON BOĞAZ YATAKLAMALARI

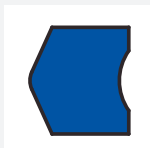
- Düşük sürtünme
- Yüksek yük taşıma kapasitesi
- Kuru ortamda çalışabilme

### STATİK KEÇELER



#### K0 O-RING

- Üstün statik sızdırmazlık özelliği
- Geniş standart ölçü seçeneği
- Düşük ve yüksek basınçta üstün sızdırmazlık özelliği

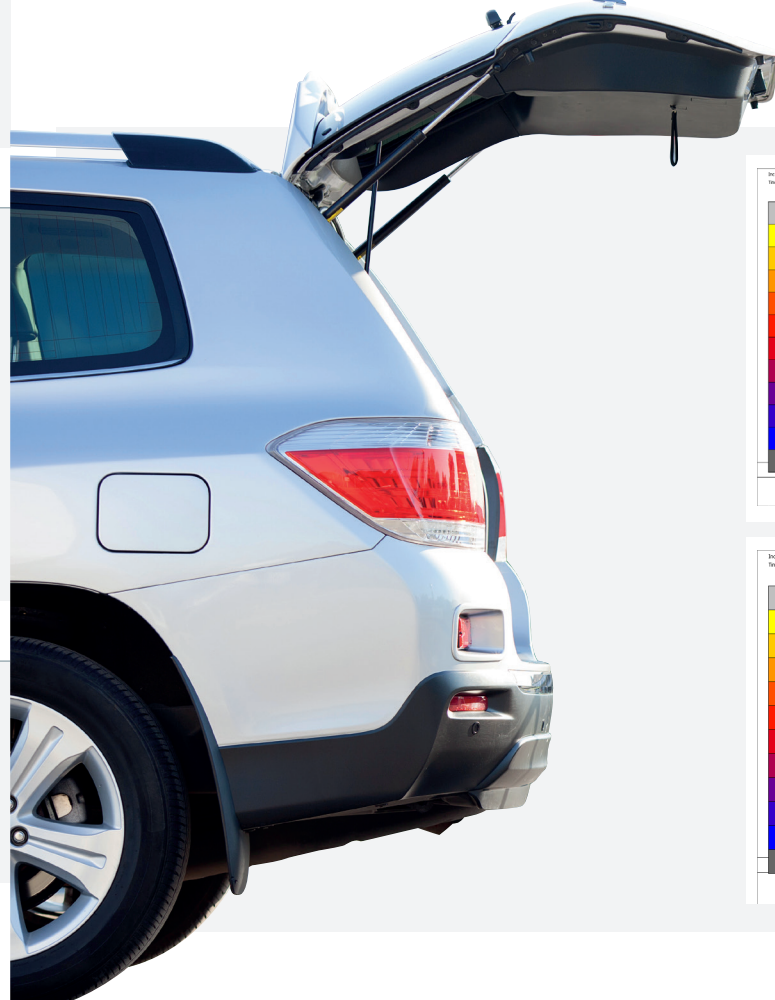
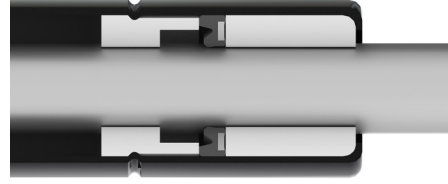


#### K84 STATİK SIZDIRMAZLIK KEÇESİ

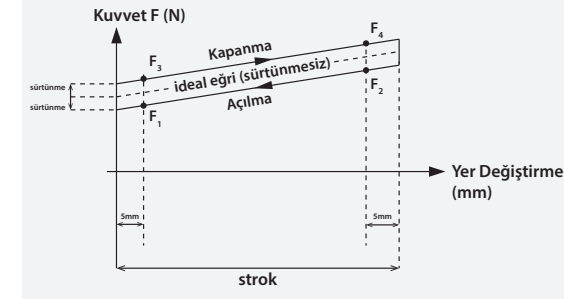
- Yüksek basınçta kullanımlı
- Uzun hizmet ömrü
- O-ring ve destek ringli o-ring yerine kullanılabilme

## Konfor Gazlı Amortisörler için Sızdırmazlık Çözümleri

Konfor gazlı amortisörleri; otomobil bagaj kapağı, motor koruyucu kapağı (kaput), ofis sandalyesi, mutfak dolapları, koşu bandı ve benzeri günlük hayatımızda yer alan öğelerde kullanım hareketini kolaylaştıran sistemlerdir. Kastaş, konfor gazlı amortisörlere özel olarak yüksek performans ve uzun ömür sunmak üzere tasarlanan, geliştirilen ve test edilen sızdırmazlık çözümleri sunar.



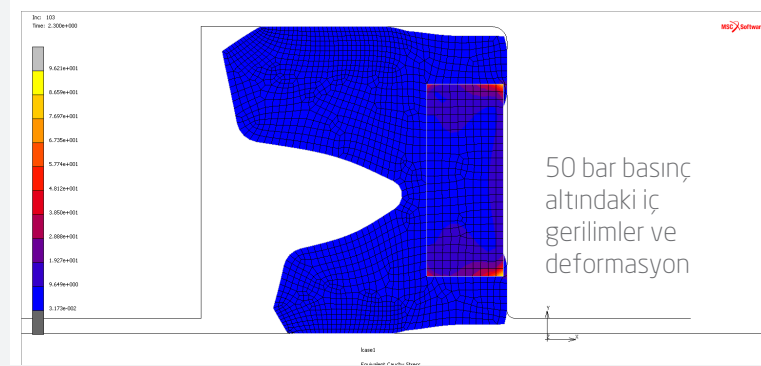
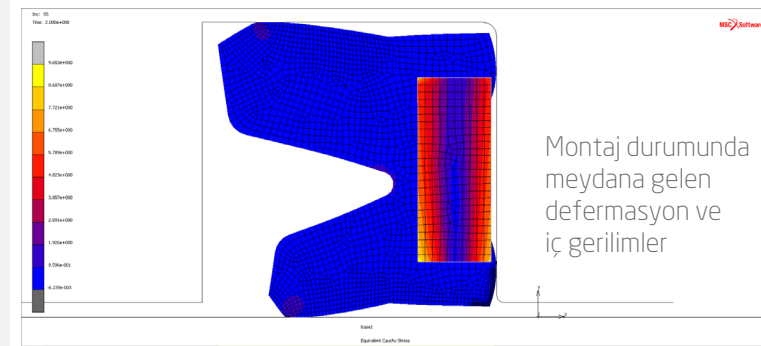
### Sürtünme Kuvveti Grafiği



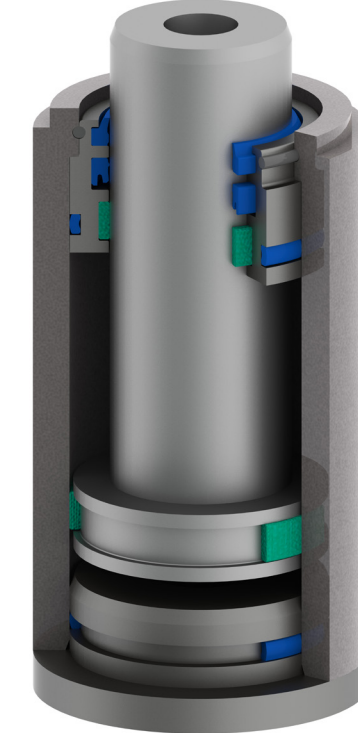
### Gazlı Amortisör Keçesi - NBR



### Gazlı Amortisör Keçesi - PU



## Endüstriyel Gazlı Amortisörler için Sızdırmazlık Çözümleri



Endüstriyel gazlı amortisörler çoğunlukla kesme, damgalama ve şekil verme makinalarında kullanılmaktadır. Bu tip ağır iş uygulamalarında kullanılan gazlı amortisörler, özel tasarım ve yüksek basınca sahip olmaları nedeniyle yüksek performans sunan sızdırmazlık çözümlerine ihtiyaç duyar. Kastaş, endüstriyel tip gazlı amortisörler için düşük sürtünmeli ve minimum gaz geçirgenliğine sahip çok çeşitli sızdırmazlık elemanları üretir.