



Maden Ekipmanları için Sızdırmazlık Çözümleri



Maden Ekipmanları için Sızdırmazlık Çözümleri

Maden endüstrisi; zorlu uygulamaları ve çalışma koşulları nedeniyle, güvenilir ve dayanıklı sızdırmazlık çözümlerine ihtiyaç duyar.

Hidrolik sızdırmazlık üzerine elde ettiği 30 yılı aşkın deneyimiyle **Kastaş Sızdırmazlık Teknolojileri**, maden sektörünün ihtiyaçlarına ve ekipmanlarına uygun sızdırmazlık çözümleri sunar.

Kastaş Sızdırmazlık Teknolojileri, tüm maden uygulamalarına özel geliştirilmiş çok geniş ürün ve malzeme çeşitliliğine sahiptir.



Test ve Gelişim

Her maden ekipmanı, dikkatli malzeme ve sızdırmazlık profili seçimi gerektiren özel zorlu uygulamalara sahiptir. Gelişimin her aşamasında, her uygulamanın ihtiyacı olan sızdırmazlık özelliğini karşılamak amacıyla sızdırmazlık elemanları üzerinde dikkatli ve metodik çalışma gereklidir.

Tüm sızdırmazlık ürünlerinin sürtünme katsayıları, basınç, hız ve sıcaklık değerleri, **Kastaş Sızdırmazlık Teknolojileri** bünyesindeki Ar-Ge tesislerinde gerçek çalışma koşulları yaratılarak simüle edilir ve gelişmiş test cihazları ile test edilir.

- Dinamik Test Düzenegi
- Sonlu Elemanlar Analizi
- Yüksek Basınç Test Düzenegi

Maden Endüstrisi

Kastaş Sızdırmazlık Teknolojileri, maden uygulamalarına özel geliştirilmiş kauçuk, kauçuk ve bez karışımları ve en ileri termoplastik elastomerleri kullanır.

- Çatı Destekleri / Şiltler
- Tünel Açma Makinaları
- Maden Direkleri
- Ekskavatörler
- Yeraltı Yükleyicileri
- Galeri Açma Makinası

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

Maden Ekipmanları için Ürün Programı

BOĞAZ SIZDIRMAZLIK ELEMANLARI



K31 BOĞAZ NUTRİNGİ

- Yüksek basınçta çalışabilme
- Düşük basınçta üstün sızdırmazlık özelliği
- Kapalı kanallarda kolay montaj



K33 BOĞAZ NUTRİNGİ

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



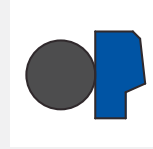
K01 BOĞAZ PACKİNGİ

- Ayarlanabilir kanal yüksekliği
- Geniş yüzey pürüzlülüğü aralığında kullanılabilme
- Uzun hizmet ömrü



K32 BOĞAZ NUTRİNGİ

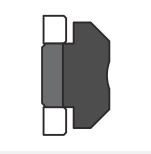
- İkinci dudak ile üstün sızdırmazlık
- Yüksek aşınma dayanımı
- İkincil sızdırmazlık dudacı ile partikül girişlerine karşı ekstra koruma



K35 PU BOĞAZ NUTRİNGİ

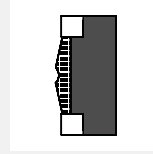
- Yüksek aşınma direnciyle uzun hizmet ömrü
- Küçük kanallara uygunluk

PİSTON SIZDIRMAZLIK ELEMANLARI



K48 AĞIR HİZMET PİSTON KEÇESİ

- Basit kanal tasarımı
- Yüksek ve değişken basınçlarda üstün performans
- Uzun hizmet ömrü



K504 KOMPAKT PİSTON KEÇESİ

- Düşük sürtünme ve yapışmama özelliği
- Gelişmiş aşınma dayanımı
- Üstün statik ve dinamik sızdırmazlık özelliği

TOZ KEÇELERİ



K11 TOZ KEÇESİ

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



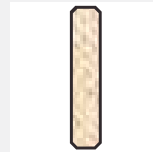
K12 SACLI TOZ KEÇESİ

- Kazıyıcı dudak
- Basit kanal tasarımı
- Kanalda dönmeyen tasarım



K05 TOZ KEÇESİ

- Üstün sıyırma özelliği
- Dış çaptaki ikinci dudak yardımıyla kir ve suya karşı gelişmiş sıyırma özelliği
- Basit kanal tasarımı



YATAKLAMA ELEMANLARI

K75 PİSTON-BOĞAZ YATAKLAMALARI

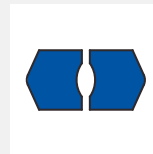
- Düşük sürtünme katsayısı
- Yüksek yük taşıma kapasitesi
- Kuru ortamda çalışabilme

STATİK SIZDIRMAZLIK ELEMANLARI



K86 STATİK SIZDIRMAZLIK KEÇESİ

- Yüksek basınçta kullanım
- O-ring ve destek ringli o-ring yerine kullanılabilme
- Ağır koşullara dayanım



K83-K84 STATİK SIZDIRMAZLIK KEÇESİ

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

ÖN BASINÇ RİNGİ

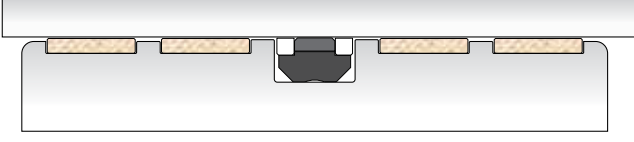


K29 ÖN BASINÇ RİNGİ

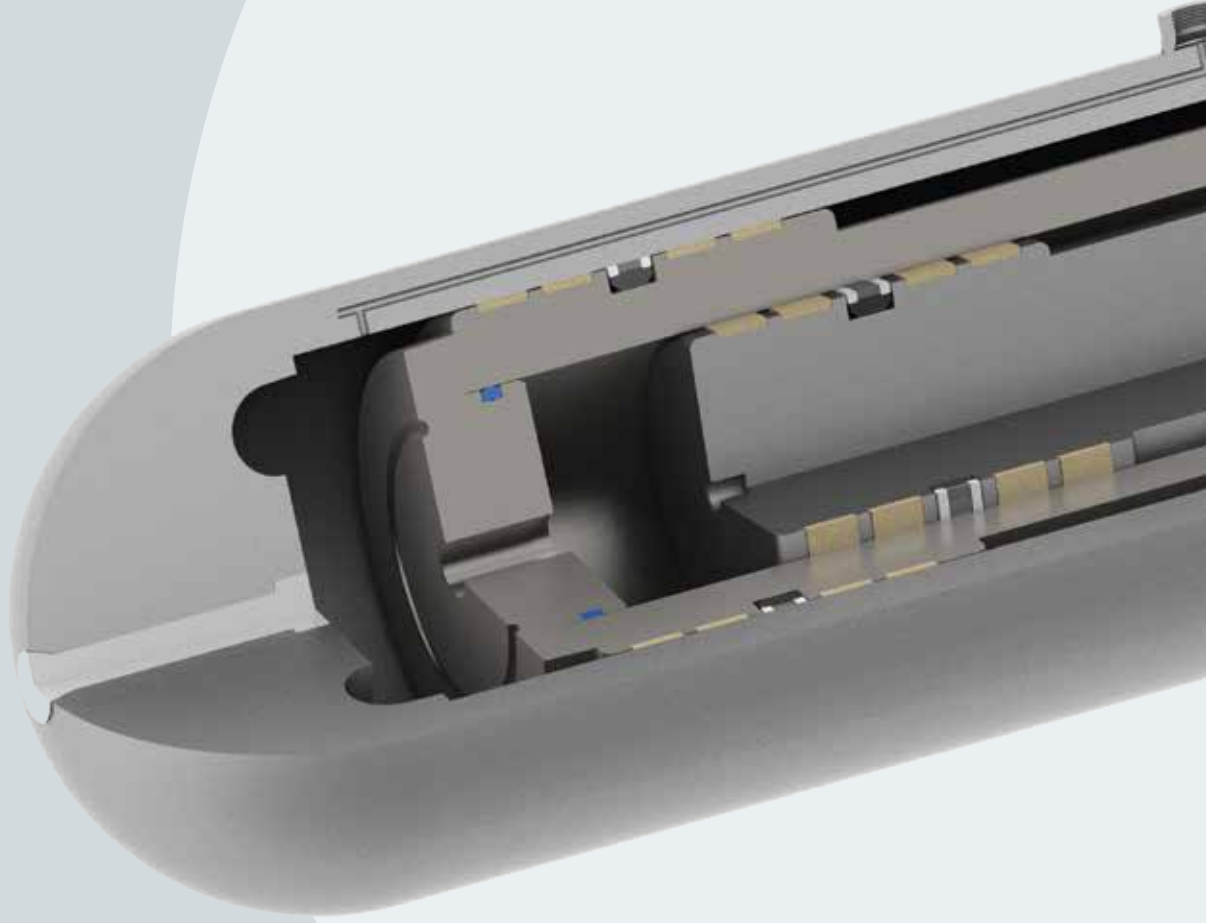
- Hidrodinamik basınç problemlerine karşı özel tasarım
- Yüksek aşınma direnci
- Düşük sürtünme

Maden Ekipmanları için Sızdırmazlık Çözümleri

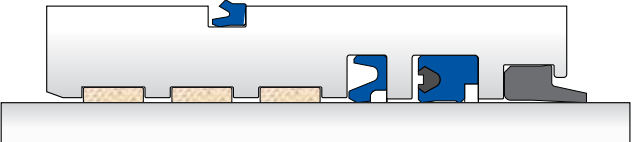
K48-K75



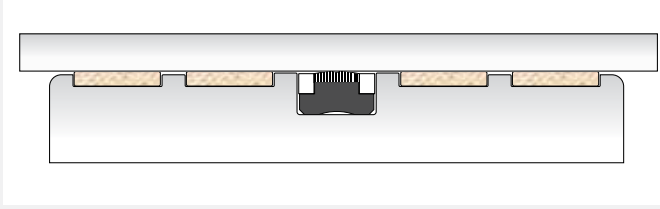
- Yüksek aşınma ve akma direnci
- Üstün yataklama ve sızdırmazlık performansı
- Basit kanal tasarımı ve kolay montaj
- Operasyon parametrelerine uygun hidroliz dayanımlı malzemeler
- Yüksek basınçlarda en iyi sızdırmazlık performansı
- Su bazlı yağlara dayanımlı malzemeler



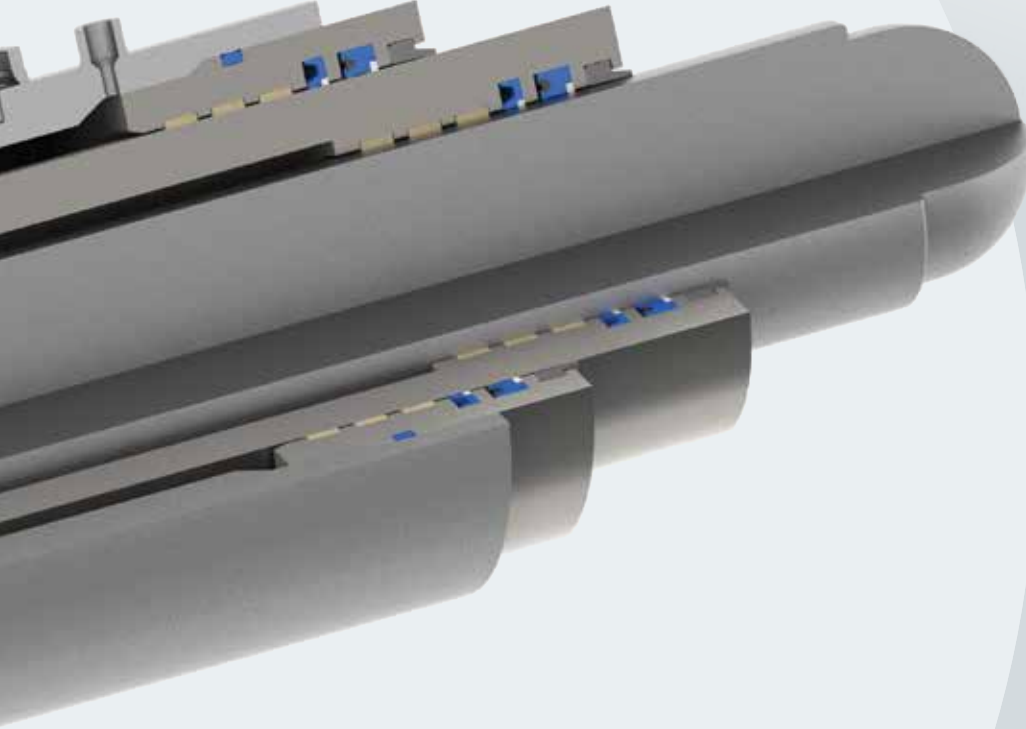
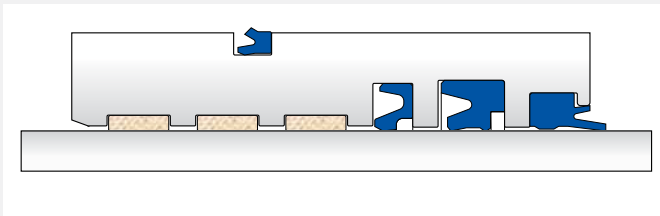
K11-K31-K29-K75-K86



- Üstün yataklama ve sızdırmazlık performansı
- Kolay montaj
- Yüksek aşınma dayanımı
- Yüksek yüzey pürüzlülüğünde çalışabilme özelliği
- Şok ve değişken basınçlarda yüksek sızdırmazlık performansı

K504-K75

- Radyal yüklerle dayanım
- Üstün yataklama ve sızdırmazlık performansı
- Şok ve değişken basınçlarda yüksek sızdırmazlık performansı
- Aktif destek ringi ile geniş akma boşluklarına uygun tasarım

**K05-K32-K29-K75-K86**

- Aktif destek ringi ile geniş akma boşluklarına uygun tasarım
- K05 in ikinci dudağı ile mükemmel sızdırmazlık özelliği
- Değişken basınçlarda yüksek sızdırmazlık performansı
- Üstün yataklama performansı



Kastaş Sızdırmazlık Teknolojileri A.Ş.

Atatürk Plastik O.S.B. 1.Cadde No:6
35660 Menemen / İZMİR / TÜRKİYE

Tel : +90 232 397 60 00

Fax : +90 232 502 25 28

info@kastas.com

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

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

Ankara

1368 Cadde No:18/41 Eminel İş
Merkezi 06378 İvedik / ANKARA

Tel : +90 312 354 59 25

Fax : +90 312 354 52 90

ankara@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

İzmir

Fatih Caddesi No:105/14
35090 Çamdibi / İZMİR

Tel : +90 232 458 77 33

Fax : +90 232 458 04 34

izmir@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