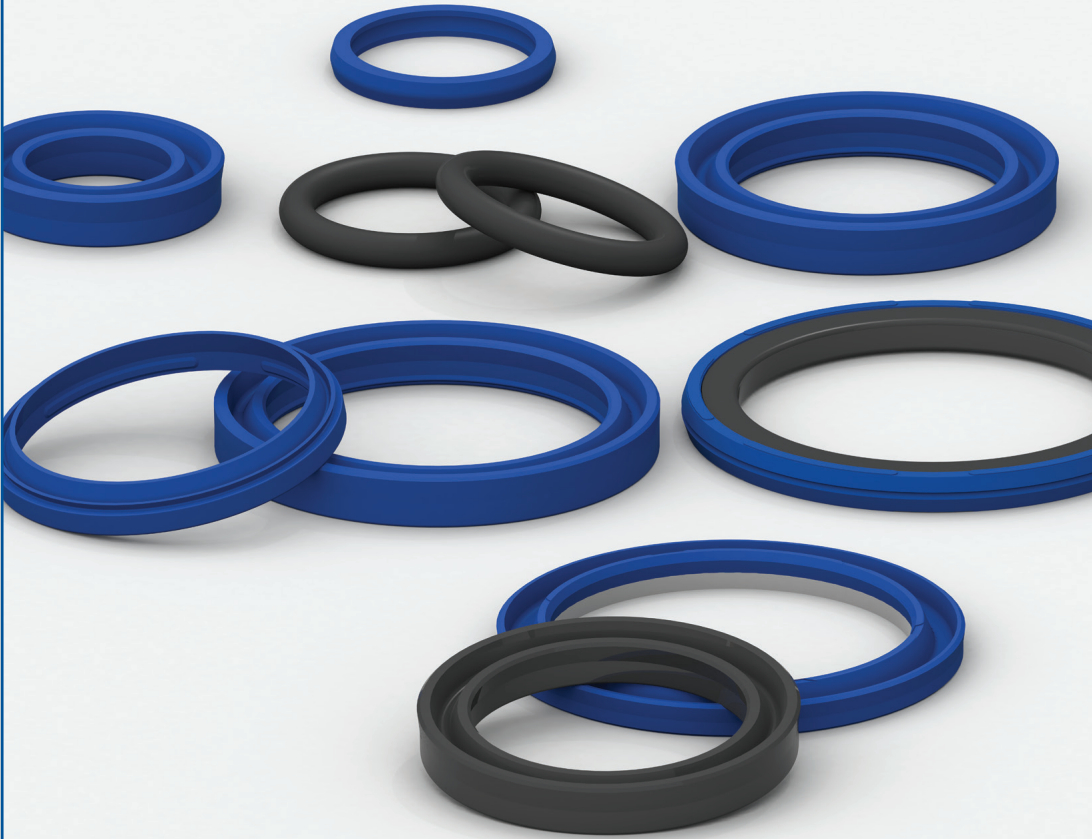


# KASTAŞ SIZDIRMAZLIK TEKNOLOJİLERİ

Your Productivity Partner



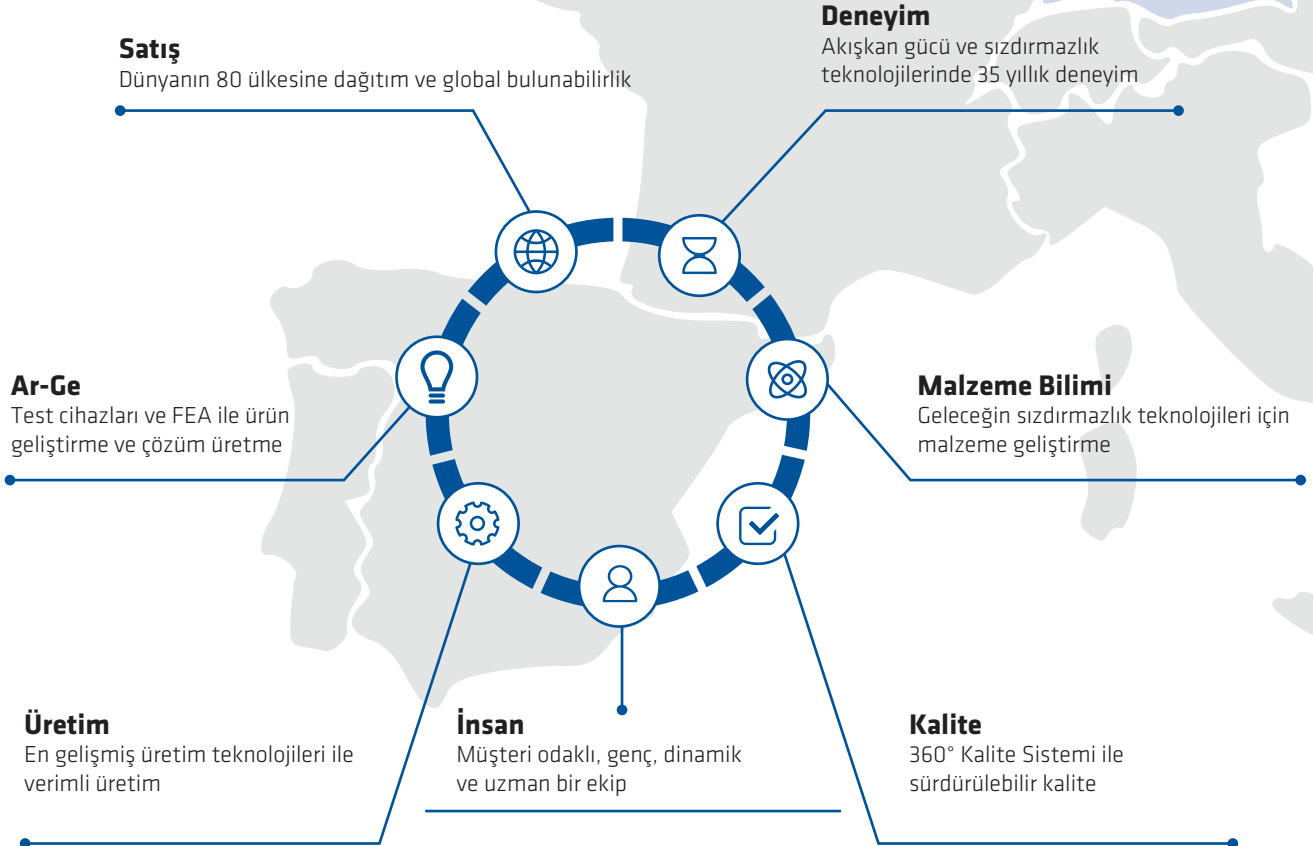
 **KASTAŞ**

# KASTAŞ SIZDIRMAZLIK TEKNOLOJİLERİ

İzmir'de konumlanan üretim ve yönetim merkezimiz, 5 şehirde hizmet veren şubelerimiz Almanya'nın Hamburg kentinde kurduğumuz Avrupa Lojistik Merkezimiz ve 80 ülkede yer alan satış ve servis partnerlerimizle, müşterilerimize yüksek kaliteli ve güvenilir sızdırmazlık elemanlarını benzersiz hizmet ile birlikte sunuyoruz.

- 500'ü aşkın çalışan
- Hidrolik ve Pnömatik uygulamalar için geniş ürün yelpazesi
- Farklı sektörlere özel geliştirilmiş ürünler ve uygulama deneyimi
- Malzeme Geliştirme ve Ürün Geliştirme alanında odaklanmış Ar-Ge birimi
- Hızlı, güvenilir ve kaliteli ürünler için en gelişmiş üretim teknolojisi
- Uluslararası kurumlar tarafından denetlenen üst düzey Kalite Güvence Sistemi
- Ülke çapında ve tüm dünyada ürün bulunabilirliği ve satış öncesi ve sonrası hizmetler

**Kastas Sealing  
Technologies Europe**



## Kastaş, geniş ürün gamı ve kusursuz hizmet anlayışıyla dünyanın önde gelen sızdırmazlık teknolojileri üreticilerinden biridir.

Kastas Europe GmbH, Kastaş Sızdırmazlık Teknolojileri'nin Avrupa satış ve dağıtım merkezidir.

Almanya'nın Quickborn şehrinde modern tesislerde faaliyet gösteren Kastas Europe, Kastaş ürün ve hizmetlerini başta Almanya olmak üzere Avrupa genelinde müşterilerine en kısa sürede, en uygun şartlarda üstün hizmet anlayışı ile ulaştırmayı amaçlar.



## SATIŞ & HİZMETLER

Uluslararası bir OEM'in milyonlarca adetlik boğaz keçesinden, akışkan gücünün en kritik uygulamasında kullanılacak büyük çaplı bir piston keçesine, dünyanın öbür ucunda makine bakımının en önemli halkasını oluşturacak olan piston keçesinden, deneme aşamasındaki geleceğin hidrolik sisteminde kullanılacak prototip toz keçesine, her koşulda amacımız en iyi sızdırmazlık çözümünü müşterilerimize sunmaktır.



Gelişmiş Ar-Ge altyapısı ve Test Merkezi



Uygulama Mühendisliği Birimi



Tüm standart ürünlerde geniş stok kapasitesi

## Kastaş Avrupa Satış ve Dağıtım Merkezi aracılığıyla Kastaş ürün ve hizmetleri daha geniş ve hızlı bir hizmet ağı ile müşterilerine ulaşır.

► Kastaş, sızdırmazlık elemanları üretimindeki öncü konumunun haricinde, dünyanın en büyük sızdırmazlık teknolojileri dağıtıcılarından biridir.

- Merkez Dağıtım Üssü, İzmir
- İstanbul, Ankara, İzmir, Bursa ve Konya'da şube
- Almanya'da kurulan Avrupa Lojistik Merkezi
- Ülke çapında 60 yetkili satıcı ve yüzlerce bayi

► Kastaş, ülke çapında ve tüm dünyada ürün bulunabilirliği ve satış öncesi ve sonrası hizmetler sunar.



Standart ve özel ürünlerde en kısa teslim süresi



Proje Geliştirme Birimi

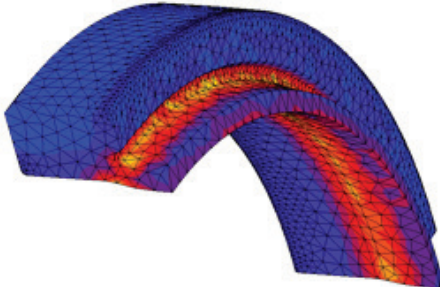


## AR-GE

Kastaş'ta sızdırmazlığın geleceğini araştırıyor, yenilikçi sızdırmazlık teknolojilerini geliştiriyoruz.

Etkin araştırma ve geliştirme faaliyetleri ile ortaya çıkan inovasyonlar Kastaş Sızdırmazlık Teknolojileri'nin temel stratejik hedeflerinden biridir. Bu nedenle farklı branşlarda uzmanlaşmış Ar-Ge ekibimiz daha gelişmiş, daha verimli sızdırmazlık çözümleri geliştirme hedefiyle çalışmalarını yürütmektedir.

- Ürün Geliştirme
- Malzeme Geliştirme
- Akış Gücü Test Merkezi
- Karışım ve Malzeme Laboratuvarı
- İleri Sızdırmazlık Çözümleri Araştırmaları



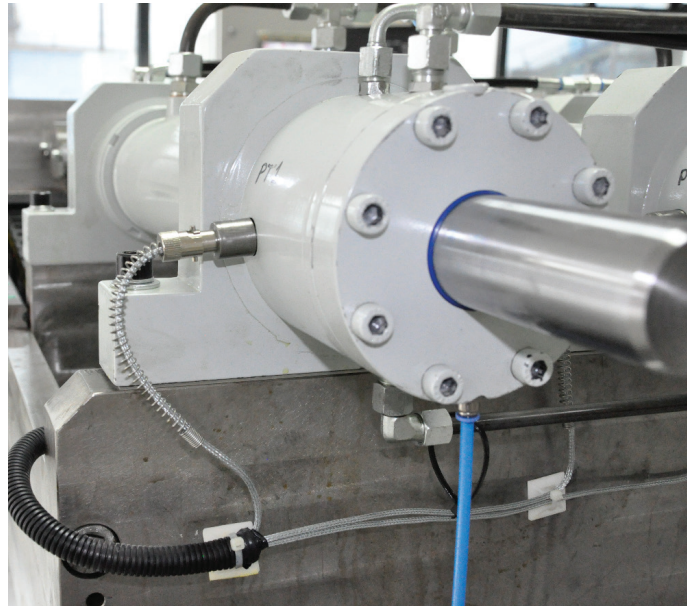
### FEA (SONLU ELEMANLAR ANALİZİ)

Sonlu Elemanlar Analizi ürün geliştirme ve uygulama simülasyonu sürecinin en önemli aşamalarından biridir.

- Sızdırmazlık elemanlarının optimum sızıntı-sürtünme kuvveti-ömür kriterlerine göre tasarlanması
- Mevcut tasarımların en iyi performans için optimize edilmesi
- Müşteri ihtiyaçlarına özel analizlerin yürütülmesi

## KASTAŞ SIZDIRMAZLIK TEKNOLOJİLERİ TEST MERKEZİ

Kastaş Sızdırmazlık Teknolojileri Test Merkezi, geleceğin tasarım ve malzeme çözümlerini geliştirmek amacıyla yoğun Ar-Ge test faaliyetlerini başarıyla yürütmektedir. Kastaş, yüksek basınçlı uygulamalardan, düşük sıcaklıklara, düşük sürtümlü hassas sistemlerden farklı dış etkenlere dayanım gerektiren uygulamalara kadar farklı müşteri ihtiyaçlarına özel malzeme ve tasarım geliştirmektedir.



# ÜRETİM

Kastaş ileri üretim teknolojileri, üst kalite malzeme ve hammaddeleri, kaliteye adanmış çeşitli **üretim birimleriyle**, dünyanın önde gelen sızdırmazlık elemanları üreticilerinden biridir. Tüm üretim proseslerini kendi bünyesinde gerçekleştiren Kastaş, bu sayede üretimin her aşamasında verimli ve esnek süreçlerle, kaliteyi güvence altına almıştır.

- Elastomer Birimi
- Mühendislik Plastikleri Birimi
- SmartSeal®
- Kompozit Malzemeler Birimi
- Hammadde Karışım Birimi
- Kalıp Üretim Birimi





**Hidrolik  
Presler**



**İş  
Makinaları**



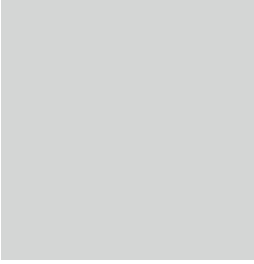
**Maden  
Ekipmanları**



## SEKTÖRLER

Kastaş, uygulama bilgisi ve tecrübesinin sızdırmazlık elemanlarının uzun dönemli performansında hayati öneme sahip olduğuna inanır. Bu nedenle, onlarca mühendis ve geniş Ar-Ge departmanı hergün yeni ve inovatif sızdırmazlık çözümleri üzerine çalışmalar yapmaktalar. Her uygulamanın ihtiyaçlarını analiz edip, bunların simülasyonlarını yaratarak, test cihazlarında ve sahada test ederek müşterilerine en verimli ve güvenli sızdırmazlık çözümünü sunmaya çalışır.

**Tarım  
Makinaları**



**Mobil  
Hidrolik**



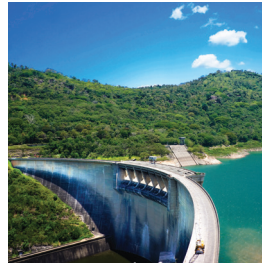
**Demir-Çelik**



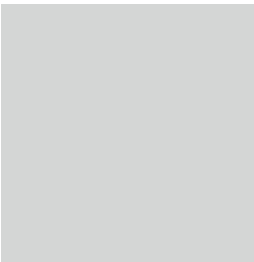
**Rüzgar  
Enerjisi**



**Otomotiv**



**Hidroelektrik**



**Marin**



# ÜRÜN PROGRAMI

Kastaş No	Ürün İsmi	Resim	Kullanım Bölgesi	Malzeme	Kodu	Basınç (max) bar	Sıcaklık (max) °C	Kayma Hızı (max) - m/s
<b>HİDROLİK BOĞAZ SIZDIRMAZLIK ELEMANLARI</b>								
<b>FR200</b>	Düşük Sürtünmeli Boğaz Keçesi		Boğaz	PU	PU9401	400	-35/+110	0.5
<b>XT200</b>	Yüksek Dayanımlı Boğaz Keçesi		Boğaz	PU	PU9401	400	-35/+110	0.5
<b>K01</b>	Boğaz Packingi		Boğaz	NBR BEZLİ NBR POM	NB9001 FB8001 PM9903	400	-30/+105	0.5
<b>K22</b>	Boğaz Keçesi		Boğaz	PU	PU9201	400	-40/+100	0.5
<b>K29</b>	Ön Basınç Ringi		Boğaz	PU POM	PU9201 PM9901	400	-40/+100	0.5
<b>K31</b>	Ağır Hizmet Boğaz Keçesi		Boğaz	NBR PU POM	NB7001 PU9401 PM9901	630	-30/+100	0.5
<b>K32</b>	Boğaz Keçesi		Boğaz	PU POM	PU9401 PM9901	400	-35/+110	0.5
<b>K33</b>	Boğaz Keçesi		Boğaz	PU	PU9401	400	-35/+110	0.5
<b>K34</b>	Boğaz Keçesi		Boğaz	NBR BEZLİ NBR TPE, POM	NB8001 FB8001 TP5501 PM9901	700	-30/+105	0.5
<b>K35</b>	Boğaz Keçesi		Boğaz	PTFE NBR	PT6003 NB7001	400	-30/+105	15.0
<b>K37</b>	Boğaz Keçesi		Boğaz	NBR BEZLİ NBR POM	NB8001 FB8001 PM9901	400	-30/+105	0.5
<b>K38</b>	Boğaz Keçesi		Boğaz	PU	PU9401	400	-35/+110	0.5
<b>K39</b>	Boğaz Keçesi		Boğaz	NBR BEZLİ NBR	NB8001 FB8001	250	-30/+105	0.5
<b>K97</b>	Boğaz Keçesi		Boğaz	HNBR	HB9001	150	-30/+150	0.5
<b>K701</b>	Boğaz Keçesi		Boğaz	PTFE, PASLANMAZ	PT6002 CN9902	350	-150/+250	15.0
<b>K704</b>	Boğaz Keçesi		Boğaz	PTFE NBR	PT6003 NB8001	400	-30/+105	5.0





Kastaş No	Ürün İsmi	Resim	Kullanım Bölgesi	Malzeme	Kodu	Basınç (max) bar	Sıcaklık (max) °C	Kayma Hızı (max) - m/s
<b>HİDROLİK PİSTON SIZDIRMAZLIK ELEMANLARI</b>								
<b>K03</b>	Piston Packingi		Piston	BEZLİ NBR POM	FB8001 PM9903	400	-30/+105	0.5
<b>K15</b>	Piston Keçesi		Piston	PU NBR	PU9501 NB7001	250	-30/+100	0.5
<b>K16</b>	Kompakt Set		Piston	NBR BEZLİ NBR POM	NB8001 FB8001 PM9901	400	-30/+105	0.5
<b>K17</b>	Piston Keçesi		Piston	PTFE NBR	PT6003 NB7001	400	-30/+105	15.0
<b>K18</b>	Kompakt Set		Piston	NBR TPE POM	NB8001 TP7301 PM9901	400	-30/+105	0.5
<b>K19</b>	Ağır Hizmet Piston Keçesi		Piston	PTFE NBR POM	PT6003 NB8001 PM9901	400	-30/+105	1.5
<b>K23</b>	Piston Keçesi		Piston	PU	PU9201	400	-40/+100	0.5
<b>K26</b>	Piston Keçesi		Piston	NBR SAC YAY	NB9001 FE9901 CN9901	60	-30/105	0.5
<b>K40</b>	Piston Keçesi		Piston	PU POM	PU9401 PM9901	400	-35/+110	0.5
<b>K41</b>	Piston Keçesi		Piston	PTFE NBR	PT6003 NB7001	400	-30/+105	15.0
<b>K42</b>	Kompakt Piston Keçesi		Piston	NBR TPE POM	NB8001 TP5501 PM9901	700	-30/+105	0.5
<b>K43</b>	Piston Keçesi		Piston	NBR BEZLİ NBR POM	NB8001 FB8001 PM9901	500	-30/+105	0.5
<b>K46</b>	Kompakt Piston Keçesi		Piston	PU POM NBR	PU9201 PM9901 NB7001	400	-30/+100	0.5
<b>K48</b>	Ağır Hizmet Piston Keçesi		Piston	NBR TPE POM	NB8001 TP5501 PM9901	700	-30/+105	0.5
<b>K49</b>	Piston Keçesi		Piston	PU NBR	PU6001 NB8001	400	-30/+100	0.5
<b>K501</b>	Piston Keçesi		Piston	PA NBR	PA9904 NB7001	500	-30/+105	1.0
<b>K502</b>	Kompakt Piston Keçesi		Piston	NBR BEZLİ NBR POM	NB8001 FB8001 PM9901	500	-30/+105	0.5
<b>K503</b>	Kompakt Piston Keçesi		Piston	NBR TPE POM	NB8001 TP7201 PM9901	400	-30/+105	0.5




















Kastaş No	Ürün İsmi	Resim	Kullanım Bölgesi	Malzeme	Kodu	Basınç (max) bar	Sıcaklık (max) °C	Kayma Hızı (max) - m/s
K504	Kompakt Piston Keçesi		Piston	NBR BEZLİ NBR POM	NB8001 FB8001 PM9901	500	-30/+105	0.5
K505	Kompakt Piston Keçesi		Piston	NBR BEZLİ NBR POM	NB8001 FB8001 PM9901	1500	-30/+105	0.5
K518	Kompakt Piston Keçesi		Piston	NBR TPE POM	NB8001 TP7301 PM9905	400	-30/+105	0.5
K751	Piston Keçesi		Piston	PTFE PASLANMAZ	PT6002 CN9902	350	-150/+250	15.0
K753	Piston Keçesi		Piston	PTFE NBR	PT6003 NB7001	400	-30/+105	2.0
K755	Piston Keçesi		Piston	PTFE NBR	PT6003 NB8001	400	-30/+105	5.0
K757	Piston Keçesi		Piston	PTFE NBR	PT6003 NB7001	400	-30/+105	2.0

#### HİDROLİK PİSTON-BOĞAZ SIZDIRMAZLIK ELEMANLARI

K21	Piston Boğaz Keçesi		Piston Boğaz	PU	PU9201	400	-40/+100	0.5
K36	Piston Boğaz Keçesi		Piston Boğaz	NBR BEZLİ NBR	NB8001 FB8001	250	-30/+105	0.5
K95	Piston Boğaz Keçesi		Piston Boğaz	NBR	NB9001	150	-30/+105	0.5
K98	Piston Boğaz Keçesi		Piston Boğaz	PU NBR	PU9201 NB7001	400	-30/+100	0.5
K114	Piston Boğaz Keçesi		Piston Boğaz	PU NBR	PU9401 NB7001	400	-30/+100	0.5
KX	X-Ring		Piston Boğaz	NBR	NB7001	50	-30/+105	0.5

#### TOZ KEÇELERİ

K05	Toz Keçesi		Boğaz	PU	PU9401		-30/+100	1.0
K06	Toz Keçesi		Boğaz	PU	PU9201		-40/+100	1.0
K07	Sacılı Toz Keçesi		Boğaz	NBR SAC	NB9001 FE9901		-30/+105	1.0
K07	Sacılı Toz Keçesi		Boğaz	PU SAC	PU9201 FE9901		-40/+100	1.0


Kastaş No	Ürün İsmi	Resim	Kullanım Bölgesi	Malzeme	Kodu	Basınç (max) bar	Sıcaklık (max) °C	Kayma Hızı (max) - m/s
K09	Toz Keçesi		Boğaz	PU	PU9201		-40/+100	1.0
K10	Nutring Dudaklı Toz Keçesi		Boğaz	NBR	NB9001		-30/+105	1.0
K11	Toz Keçesi		Boğaz	TPE	TP5501		-40/+120	2.0
K12	Saclı Toz Keçesi		Boğaz	PU SAC	PU9501 FE9901		-30/+100	1.0
K13	Saclı Toz Keçesi		Boğaz	PU SAC	PU9501 FE9901		-35 /+ 100	1.0
K27	Nutring Dudaklı Toz Keçesi		Boğaz	PU	PU9201		-40/+100	1.0
K94	Toz Keçesi		Boğaz	PU	PU9401		-35/+110	1.0
K101	Ters Toz Keçesi		Piston	PU	PU9201		-40/+100	1.0
K102	Toz Keçesi		Boğaz	PU SAC	PU9401 FE9901		-35/+110	1.0
K103	Nutring Dudaklı Toz Keçesi		Boğaz	PU	PU9201		-40/+100	1.0
K105	Toz Keçesi		Boğaz	POM	PM9901		-40/+110	1.0
K107	Toz Keçesi		Boğaz	PU	PU9201		-40/+100	1.0
K703	Toz Keçesi		Boğaz	PTFE NBR	PT6003 NB7001		-30/+105	5.0
K705	Toz Keçesi		Boğaz	PTFE NBR	PT6003 NB7001		-30/+105	5.0
K706	Toz Keçesi		Boğaz	PTFE NBR	PT6003 NB7001		-30/+105	5.0
K716	Toz Keçesi		Boğaz	PTFE NBR	PT6003 NB7001		-30/+105	5.0
<b>ÖZEL SIZDIRMAZLIK ELEMANLARI</b>								
K14	V-Ring			NBR	NB7001	0.3	-30/+105	12.0 Peripheral
K150	V Manşet Ring		Boğaz	BEZLİ NBR	FB8502	250	-30/+80	2.0
K151	Yüksek Basınç Sızdırmazlık Elemanı Seti		Boğaz	BEZLİ NBR POM PTFE	FB8502 PM9901 PT6002	400	-30/+80	2.0

Kastaş No	Ürün İsmi	Resim	Kullanım Bölgesi	Malzeme	Kodu	Basınç (max) bar	Sıcaklık (max) °C	Kayma Hızı (max) - m/s
<b>K152</b> <b>K153</b>	Düşük Basınç Sızdırmazlık Elemanı Seti		Boğaz	BEZLİ NBR POM	FB8502 PM9901	80	-30/+80	2.0
<b>K154</b>	Düşük Basınç Sızdırmazlık Elemanı Seti		Boğaz	NBR BEZLİ NBR	NB9001 FB8001	80	-30/+80	2.0
<b>K155</b>	Yüksek Basınç Sızdırmazlık Elemanı Seti		Boğaz	POM BEZLİ NBR PA	PM9902 FB8502 PA9902	400	-30/+80	2.0
<b>K702</b>	Boğaz Keçesi		Boğaz	PTFE NBR	PT6003 NB7001		-30/+105	5.0 Peripheral
<b>K752</b>	Piston Keçesi		Piston	PTFE NBR	PT6003 NB7001		-30/+105	5.0 Peripheral









### PNÖMATİK BOĞAZ SIZDIRMAZLIK ELEMANLARI

<b>K30</b>	Pnömatik Toz Boğaz Keçesi		Boğaz	NBR SAC	NB7001 FE9901	12	-30/+105	1.0
<b>K51</b>	Pnömatik Toz Boğaz Keçesi		Boğaz	PU	PU9201	16	-30/+80	1.0
<b>K52</b>	Pnömatik Toz Boğaz Keçesi		Boğaz	PU	PU9201	16	-30/+80	1.0
<b>K53</b>	Pnömatik Yastıklama Keçesi		Boğaz	NBR	NB9001	12	-30/+105	1.0
<b>K53</b>	Pnömatik Yastıklama Keçesi		Boğaz	PU	PU9201	16	-30/+80	1.0
<b>K56</b>	Pnömatik Toz Boğaz Keçesi		Boğaz	NBR TPE	NB8001 TP5501	16	-30/+105	1.0
<b>K64</b>	Pnömatik Toz Boğaz Keçesi		Boğaz	PU	PU9201	16	-30/+80	1.0
<b>K67</b>	Pnömatik Toz Boğaz Keçesi		Boğaz	NBR	NB7001	12	-30 + 105	1.0
<b>K106</b>	Pnömatik Toz Keçesi		Boğaz	NBR	NB8001	12	-30/+105	1.0
<b>K109</b>	Pnömatik Boğaz Keçesi		Boğaz	NBR	NB8001	16	-30/+105	1.0
<b>K130</b>	Pnömatik Boğaz Keçesi		Boğaz	NBR	NB8001	12	-30/+105	1.0
<b>K131</b>	Pnömatik Boğaz Keçesi		Boğaz	NBR	NB7401	12	-30/+ 105	1.0
<b>K715</b>	Pnömatik Boğaz Keçesi		Boğaz	PTFE NBR	PT6005 NB7001	40	-30/+105	5.0

Kastaş No	Ürün İsmi	Resim	Kullanım Bölgesi	Malzeme	Kodu	Basınç (max) bar	Sıcaklık (max) °C	Kayma Hızı (max) - m/s
<b>PNÖMATİK PİSTON SIZDIRMAZLIK ELEMANLARI</b>								
K25	Prömatik Piston Keçesi		Piston	NBR SAC	NB7501 FE9901	16	-30/+105	1.0
K50	Prömatik Piston Keçesi		Piston	NBR	NB8001	12	-30/+105	1.0
K50	Prömatik Piston Keçesi		Piston	PU	PU8502	16	-30/+100	1.0
K54	Prömatik Piston Keçesi		Piston	NBR	NB7001	12	-30/+105	1.0
K55	Prömatik Piston Keçesi		Piston	NBR ALÜMİNYUM	NB7001 AL9901	12	-30/+105	1.0
K57	Prömatik Piston Keçesi		Piston	NBR ALÜMİNYUM	NB7001 AL9901	12	-30/+105	1.0
K58	Prömatik Piston Keçesi		Piston	PU, POM ALÜMİNYUM MIKNATIS, NBR	PU9201, PM9901 AL9901, MK9901 NB7001	16	-30/+80	1.0
K59	Prömatik Piston Keçesi		Piston	NBR	NB8001	12	-30/+105	1.0
K59	Prömatik Piston Keçesi		Piston	PU	PU8502	16	-30/+100	1.0
K61	Prömatik Piston Keçesi		Piston	NBR, POM ALÜMİNYUM, NBR	NB8001, PM9901 AL9901, NB7001	12	-30/+100	1.0
K62	Prömatik Piston Keçesi		Piston	NBR	NB7001	12	-30/+105	1.0
K63	Prömatik Piston Keçesi		Piston	NBR	NB7001	12	-30/+105	1.0
K65	Prömatik Piston Keçesi		Piston	NBR	NB7001	10	-30/+105	1.0
K66	Prömatik Piston Keçesi		Piston	NBR	NB8001	16	-30/+105	1.0
K506	Prömatik Piston Keçesi		Piston	NBR	NB8001	16	-30/+105	1.0
K761	Prömatik Piston Keçesi		Piston	PTFE NBR	PT6005 NB7001	40	-30/+105	5.0
<b>YATAKLAMA ELEMANLARI</b>								
K68	Boğaz Yataklamaları		Boğaz	POM	PM9902		-30/+125	1.0
K69	Piston Yataklamaları		Piston	POM	PM9902		-30/+125	1.0
K71	Boğaz Yataklamaları		Boğaz	POM	PM9901		-40/+110	1.0

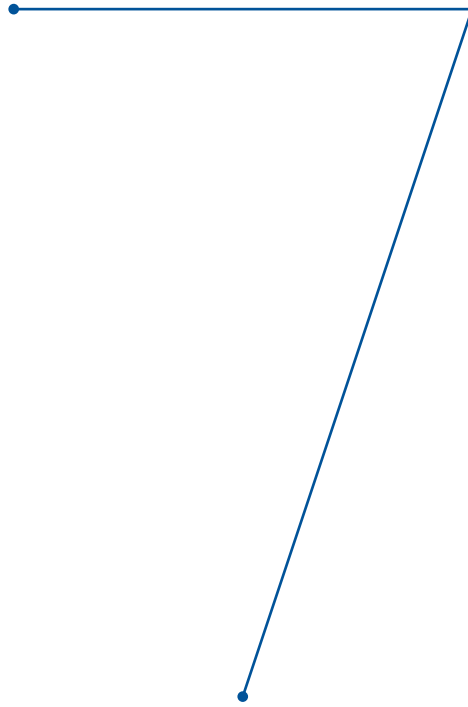
Kastaş No	Ürün İsmi	Resim	Kullanım Bölgesi	Malzeme	Kodu	Basınç (max) bar	Sıcaklık (max) °C	Kayma Hızı (max) - m/s
K73	Piston-Boğaz Yataklamaları		Piston Boğaz	SENTETİK FİBER, POLYESTER RESİN	PR6501		-40/+120	1.0
K75	Piston Yataklamaları		Piston Boğaz	PTFE KATKILI SENTETİK FİBER FENOLİK RESİN	PH6501		-40/+130	1.0
K76	Spiral Yataklamaları		Piston Boğaz	POLYESTER FİBER, FENOLİK RESİN	PH6502		-40/+100	1.0
K77	Boğaz Yataklamaları		Boğaz	POM	PM9901		-40/+110	1.0
K78	Piston-Boğaz Yataklamaları		Piston Boğaz	FENOLİK ARAMİD	PH6504		-40/+200	1.0
KBT	Bronzlu Teşon Bant Yataklama		Piston Boğaz	PTFE	PT6003		-200/+200	15.0
KKT	Karbonlu Teşon Bant Yataklama		Piston Boğaz	PTFE	PT6002		-200/+200	15.0
KPB	Polyester Resin, Bant Yataklama		Piston Boğaz	SENTETİK FİBER, POLYESTER RESİN	PR6501		-40/+120	1.0
KSB	Piston-Boğaz Yataklamaları		Piston Boğaz	POLYESTER FİBER, FENOLİK RESİN	PH6502		-40/+100	1.0

### STATİK SIZDIRMAZLIK ELEMANLARI

K81	Destek Ringi		Piston Boğaz	TPE	TP5501	500	-40/+120	1.0
K82	Statik Sızdırmazlık Keçesi			PU	PU9401	600	-35/+110	
K83	Statik Sızdırmazlık Keçesi			PU	PU9401	600	-35/+110	
K84	Statik Sızdırmazlık Keçesi			PU	PU9401	600	-35/+110	
K85	Statik Sızdırmazlık Keçesi		Piston	PU	PU9401	600	-35/+110	
K86	Statik Sızdırmazlık Keçesi		Piston	PU	PU9201	500	-40/+100	
K87	Rekor Bağlantı Keçesi			NBR	NB8501		-30/+105	
K88	Rekor Bağlantı Keçesi			NBR	NB8001		-30/+105	
K89	Statik Sızdırmazlık Keçesi			PU	PU9401	500	-35/+110	
K0	O-Ring		Piston Boğaz	NBR	NB7001	63	-30/+105	0.5
K0	O-Ring		Piston Boğaz	PU	PU9401	400	-35/+110	0.5



[www.kastas.com](http://www.kastas.com)



Kastaş Sızdırmazlık Teknolojileri A.Ş.  
Kastas Sealing Technologies Europe GmbH