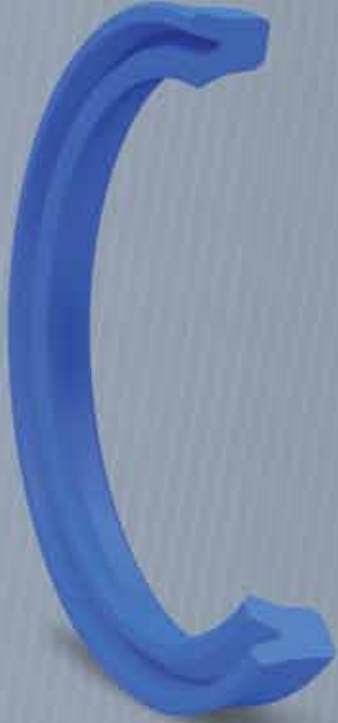


NİSAN 2017

ZOOM

KASTAŞ SIZDIRMAZLIK TEKNOLOJİLERİ SEKTÖREL YAYIN ORGANI



XT200

**yüksek dayanımlı
boğaz keçesi**

Yeni Yönetim ve Üretim Tesisi



20-21
ÜRÜN

- ▶ K79 Piston ve Boğaz Yataklamaları
- ▶ Yüksek Sıcaklık Dayanımlı TPE
JTP 5501

4-6
HABER

- ▶ Kastaş'a İAOSB Ar-Ge ve İnovasyon Yarışması'nda İkicilik Ödülü
- ▶ Elastomerlerin düşük sıcaklıklarda çalışma performansları
- ▶ Kastaş marka kimliğini yeniledi
- ▶ ISO 27001 Bilgi Güvenliği ve Yönetim Sistemi

16-19
KAPAK

XT200
yüksek dayanımlı
boğaz keçesi

10-13
YENİ

- ▶ Yeni Yönetim ve Üretim Tesisi

KASTAŞ

Kastaş Sızdırmazlık Teknolojileri A.Ş.
ZOOM, 1/2017

İmtiyaz Sahibi
HAYDAR ATILGAN

Editörler
BİRCAN ATILGAN
ARZU BERK
GAMZE BARIŞ

Tasarım
PARMA REKLAM HİZMETLERİ

Baskı
Metro Matbaacılık
İzmir, Turkey

Yönetim Yeri
Kastaş Sızdırmazlık Teknolojileri A.Ş.
Menemen Plastik İhtisas
OSB 1.Cadde No:4
35660 Menemen İZMİR

Tel: +90 (232) 397 60 00
Fax: +90 (232) 502 25 28

info@kastas.com
www.kastas.com

KASTAŞ

14-15
YENİ

- ▶ Yeni Logo Hikayesi

8-9
FUARLAR

- ▶ IFPE/CONEXPO 2017 Fuarındaydık
- ▶ WIN EURASIA 2017 Fuarındaydık
- ▶ MECSPE 2017 İtalya Fuarındaydık

seal-Link

22-23
HİZMET

- ▶ Kastaş yeni online B2B satış portalını hizmete sundu

Değerli İş Ortaklarımız,

Çok uzun süredir gerçekleştirmeyi planladığımız, 8 ay proje, 3 ay ihale ve 18 ay süren inşaat ve yatırım sürecinden sonra Ocak ayı sonunda tüm birimlerimizle taşınma sürecini bitirmiş olmanın sevincini ve mutluluğunu sizlerle paylaşmaktan onur duyuyorum.

Yeni tesisimizin inşası sırasında; ihtiyaçlarımızı daha iyi belirlemek ve en gelişmiş teknolojileri KASTAŞ'a kazandırabilmek amacıyla önemli araştırmalar ve çalışmalar yaptık. Sonunda dünyanın dört bir yanındaki rakipleriyle rekabet edecek teknolojik gelişmelerin yanında verimliliği ön planda tutan, iş güvenliği ve sağlığı açısından tüm şartları sağlayan, sosyal alanlar açısından çalışan memnuniyetini en üst seviyede tutmayı hedefleyen bir tesise kavuştuğumuzu sizlerle paylaşmanın sevincini yaşıyorum.

Tüm bu çalışmalarımızın tek bir hedefi var; "KOŞULSUZ MÜŞTERİ MEMNUNİYETİ"; yani üstün hizmet ve teknik destek farkıyla, dünyanın en iyi kalitesine eşdeğer ürüne, ülkemiz sanayisinin uzaklara gitmeden, haftalarca beklemeden, yanı başından ulaşılabilmesi.

Ülkemizde gerçekleştirmeyi başardığımız bu hedefimizi, dünyanın dört bir yanına taşımak 1994 yılından beri en önemli motivasyon kaynağımız.

70 ülkede güçlü distribütörleri ile dünyanın bilinen büyük OEM markalarına ürün temin eden, Kastaş Europe ile Avrupa'daki müşterilerimize teknik destek sunan, geniş stok kapasitesi ve günlük ürün teslimatı gerçekleştiren KASTAŞ, pazardaki gücünü ve pazar payını artırarak dünya çapında tercih edilen marka olmak için çalışmalarını aralıksız sürdürecektir.

1996 yılında, 5 kamyon makine ve ekipmanla geldiğimiz Atatürk Organize Sanayi Bölgesi'nden, Menemen Plastik İhtisas Organize Sanayi Bölgesi'ne 250 kamyon makine, ekipman ve ürünle taşındık. Bunun KASTAŞ için önemli bir dönüşümün başlangıcı olduğunu bilmenizi istiyoruz. Bu başlangıçla birlikte sizleri yeni logo ve kurumsal kimlikle tanıştırıyoruz. Yeni logomuz modern, yenilikçi ve güçlü karakteriyle KASTAŞ'ı geleceğe taşıyacak yeni yüz olacaktır.

Vizyonumuz ilk tercih edilen sızdırmazlık teknolojileri üreticisi olmak. Bu yolda deneyimli ve dinamik kadromuz, girişimciliğin teşvik edildiği kurum kültürümüz ile iş süreçlerinde verimlilik, sürekli gelişim ve müşteri memnuniyeti misyonu ile çalışıyoruz. Başarının ön koşulunu ise; sınırların ortadan kalktığı, rekabetin ön plana çıktığı değişen dünya koşullarında "ürün ve hizmet kalitemizde sürekli daha iyiyi aramak ve yaptığımız her işte örnek olmak" olarak benimsedik.

Yoğun ARGE çalışmaları sonucunda geliştirdiğimiz tasarımlarımız, güçlü test merkezimizde en zor koşullar simüle edilerek sizlere, Avrupalı rakiplerimize göre, daha iyi performansta ürünler sunmayı amaçlamaktadır.

Türkiye'de tasarlanıp geliştirilen ilk ürün olma özelliği taşıyan FR200'den sonra zorlu koşullarda performansını koruyan Yüksek Dayanımlı Boğaz Keçesi XT200'ü Türk ve dünya sanayisine sunmaktan büyük mutluluk duyuyoruz.

Ülkemiz sanayisinden aldığımız güçle teknolojimizi ve birikimlerimizi dünyanın dört bir yanındaki sanayilere sunmanın gururunu sizlerle paylaşmaktan her zaman gurur duyacağız.

Saygılarımızla,

Haydar Atılğan
Yönetim Kurulu Başkanı / Genel Müdür





Kastaş'a İAOSB Ar-Ge ve İnovasyon Yarışması'nda İkicilik Ödülü

Kastaş Sızdırmazlık Teknolojileri, İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi tarafından bu yıl ikincisi düzenlenen İAOSB Ar-Ge ve İnovasyon Yarışması'nda FR200 Düşük Sürtünmeli Boğaz Sızdırmazlık Elemanı Projesi ile ikincilik ödülünü aldı.

FR200 Düşük Sürtünmeli Boğaz Sızdırmazlık Elemanı Projesi, son iki buçuk yıldır tasarımdan, saha testi ve sonlu elemanlar analizine kadar tamamı Kastaş bünyesinde gerçekleştirilmiş uzun bir çalışmanın ürünü. Aynı zamanda Tübitak 1501 kapsamında Tübitak destekli bir proje olma özelliği de taşıyor.

Düşük sürtünme ile verimlilik artışı sağlayan çevreci FR200 Projesi bu özelliklerinden dolayı; Ar-Ge ve İnovasyon alanında İzmir Üniversitelerinin Rektör, Rektör Yardımcıları ve Akademisyenleri, T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji İl Müdürü, TÜBİTAK yöneticileri, Teknoloji Geliştirme Bölgeleri yönetici şirket temsilcileri, İzmir iş dünyasının önemli isimleri ve İzmir basın kuruluşlarının temsilcilerinden oluşan 20 kişilik dev jürinin değerlendirmeleri ile ödüle layık görüldü.

Geçtiğimiz yıl faaliyete geçen modern Test Merkez'iinde tecrübeli ve uzman bir ekip tarafından yürütülen yoğun Ar-Ge çalışmaları başta olmak üzere, diğer teknik

departmanların da katkıları sonucu geliştirilen FR200, yüzde yüz yerli tasarım olma özelliği taşıyor.

Kastaş'ta Ar-Ge'nin "bugünün taleplerine uygun çözümler üretirken aynı zamanda yarının ihtiyaçları için de bugünden çalışmak" mantığıyla işlediğini belirten Ar-Ge Müdürü Ozan Devlen, "ileri teknoloji sistemlere uyum sağlayacak sızdırmazlık elemanı tasarımı ve malzeme geliştirme çalışmalarımızı yürütürken, sistemlerde yüksek enerji verimliliğini hedefliyoruz. Yaptığımız çalışmalar sonucu ürettiğimiz sızdırmazlık elemanlarının uzun ömürlülüğü, yüksek performansı ve üstün dayanımı; yüksek verimli hidrolik sistemlerin kurulmasına katkı sağlıyor" dedi.

FR200 Projesi'nin başarısının arkasında; Kastaş'ın yenilikçi vizyonu, öncü marka sorumluluğu ve sürece olan inancının olduğunu vurgulayan Devlen, "Aldığımız ödül bu yıl çalışmalarını tamamladığımız yeni ürünümüz 'Yüksek Performanslı Boğaz Keçesi XT200"'ün süreçlerinde de büyük motivasyon kaynağı oldu" dedi.



Kastaş marka kimliğini yeniledi

Elastomerlerin düşük sıcaklıklarda çalışma performansları

Elastomerik sızdırmazlık elemanları bir çok endüstride daha agresif ortamlar, daha yüksek basınçlar ve daha geniş sıcaklık aralıkları gibi git gide zorlaşan koşullarda kullanılmaktadır. Hidrolik ekipman üreticileri, sızdırmazlık elemanları tedarikçileri tarafından üretilen ürünlerin bu koşullarla uyumluluğuna ilişkin tavsiyelerine güvenir. Bu tavsiyelerin güvenilirliği ise gerçekleştirilmiş testlere dayanmaktadır. Bununla birlikte, düşük (sıfırın altındaki) sıcaklıktaki uygulamalarda durum çok net değildir.

Elastomerik malzemeler, sıcaklığın düşmesiyle sertleşir, esnekliklerini kaybeder ve böylece sızdırmazlık kabiliyetleri azalır. Elastomer malzeme özelliklerini düşük sıcaklıkta araştırmak için; burulma modülü, kırılma, kalıcı ezilme ve sıcaklık kaynaklı büzülme gibi çok sayıda test yöntemi vardır. Fakat bu yöntemler bir sızdırmazlık elemanının görevini yerine getirip sızdırmazlığı sağlayıp sağlayamayacağını doğrudan göstermez. Minimum çalışma sıcaklığını tanımlamayı amaçlayan firmaya özel sızdırmazlık testleri de vardır; ancak bunların hepsinde sızdırmazlık elemanı önceden basınçlandırılmaktadır. Bu durum gerçek uygulamalarla bire bir örtüşmemektedir.

Bu nedenle ESA (Avrupa Sızdırmazlık Derneği) üyeleri, bu duruma uygun bir test yöntemini



hazırlamak ve doğrulamak için birlikte çalışmaktadır. Standardın ilk taslağı hazırlanmış olup, halen geçerliliği devam etmektedir. Tek bir kaynaktan elde edilen sızdırmazlık elemanları üzerinde her bir laboratuvar, round-robin testlerini yürütmekte ve sonuçları da tutarlılık ve tekrarlanabilirlik açısından karşılaştırılmaktadır.

Buradaki amaç, sızdırmazlık elemanı üreticilerinin son kullanıcılara sunabileceği bir kriter oluşturmaktır. Bu bilgi, elastomer sızdırmazlık elemanları ve ilgili malzemelerin düşük sıcaklıkta çalışma performansları konusunda güvenilir bir

rehber görevi görecektir. Test prosedürünün, ilerleyen dönemlerde uluslararası bir standart haline getirilmesi için Uluslararası Standartlar Organizasyonu'na (ISO) sunulması da öngörülmektedir.



Dünyanın önde gelen hidrolik ve pnömatik sızdırmazlık elemanları üreticilerinden biri olan Kastaş, yenilenen logosu ile küresel stratejik hedefleri doğrultusunda marka kimliğini güçlendirdi.

Marka stratejisine yönelik yapılan "arama"

toplantılarında, Kastaş'ın güçlü ve onu rakiplerinden farklı kılan yönleri analiz edildi. Tercih edilen marka olma özelliği ve "dünya markası" algısını destekleyecek yeni girişimleri, yeni bir kimlik oluşturma sürecine ilham verdi. Üretim, kalite, ARGE ve hizmet kapsamında müşteri beklentileri ile değişen trendler

incelendi. Markanın rekabet avantajını ve farklılığını oluşturan kilit kavramlar ortaya çıktı.

Yeni marka vizyonu çerçevesinde yenilenen kimlik; Kastaş'ın çalışanlarıyla, iş ortaklarıyla, tedarikçileriyle ve müşterileriyle yenilikçi, yalnız ve güçlü bir iletişim kurmayı hedefliyor.

ISO 27001 Bilgi Güvenliği ve Yönetim Sistemi

Kastaş, ISO 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi (BGYS) ve Yetkilendirilmiş Yükümlü Statüsü kapsamında çalışmalara başladı.

ISO/IEC 27001:2013, kuruluşun belirli bir kapsam dahilinde Bilgi Güvenliği Yönetim Sisteminin kurulumu, yerine getirilmesi, yürütülmesi ve sürekli geliştirilmesi için gereklilikleri tanımlayan bir standarttır.

Bilgi güvenliği politikası ile bilginin toplanması, değerlendirilmesi, raporlanması ve paylaşılması süreçlerinde güvenliğin sağlanmasına yönelik tedbir almak, bilginin gizlilik, bütünlük ve erişilebilirlik kapsamında takip ve kontrol mekanizmasının gelişmesini amaçlıyoruz. Ayrıca, içerden veya dışardan kasıtlı ve/veya kazayla oluşabilecek tüm risklerin bertaraf edilerek korunmasını sağlamak, tüm kullanıcılar nezdinde bilgi sistem ve ağları üzerinde yapacakları çalışmalarda bilgi güvenliği farkındalık, duyarlılık ve teknik bilgi düzeylerinin artırılması ile bilişim alt yapısının kullanılması ve sürdürülebilirliğinin temin edilmesini sağlamayı hedefliyoruz.

ISO 27001'in Faydaları:

- Bilgi varlıklarının farkındalığı: Kuruluş, bilgi varlıklarının değer ve sınıflandırılmasından haberdardır ve riskleri belirlemek ve önlemek için kontrol önlemleri oluşturur.



International
Organization for
Standardization

- İş sürekliliği: Bir felaket olayı olması durumunda, organizasyonda tüm birimlerin kesintisiz çalışması yoluyla iş sürekliliğini garanti eder.

- İlgili taraflarla anlaşmaya varmak: Bilgiler tedarikçiler tarafından korunduğundan, ilgili tarafların güvenini artırır.

- Yasal uygunluk: Bu standardın benimsenmesi, yetkisiz veri erişiminden veya güvenlik ihlallerinden kaynaklanan yasal sorunların önüne geçerek, dava ve itibar kaybı riskini sınırlar.

Yetkilendirilmiş Yükümlü Statüsü ise,

Kendi işyerinden ya da fabrikasından doğrudan gümrükleme yapmak isteyen firmaların elde etmesi gereken bir statüdür. 'Yetkilendirilmiş Yükümlü' statüsü kazanan firmalar 'Yerinde Gümrükleme' ve 'İzinli Gönderici' haklarından faydalanır. Ayrıca, Karşılıklı Tanıma Anlaşmalarını imzalayarak, AEO dünya çapında 46 ülkede faaliyet göstermeye hak kazanır.

Bunun yanı sıra bu statüye hak kazanılması sayesinde;

- Kısmi ve Götürü teminatı
 - Onaylanmış ihracatçı yetkisi
 - İzinli gönderici izni / Yerinde gümrükten çekme
 - Teminatlı işlemlerde, her işlem için ayrı bir teminat yerine teminat başvurusu kapsamında önceden belirlenmiş belirsiz ve tanımlanmamış teminat tutarını sağlamak mümkündür.
 - Taşınan malların türüne bakılmaksızın, yasal doküman, analiz, A.TR ve EUR.MED bildirimini ve takip beyanı gerekli dokümantasyonu içermektedir.
 - Azaltılmış mecburi bilgilerin özet beyanlarının verilmesi, Özet beyanlara veya özetlenmiş belgelere dayanan güvenlik veya güvenlik gümrük kontrollerine az tabi olunması veya özet beyanlar olarak kullanılması,
- Yetkilendirilmiş yükümlülük ile Şirketimiz, Türk Gümrük ve Ticaret Bakanlığı, AB AEO Kriterlerine uymanın yanı sıra başvuranların "Güvenilir, Belgeli ve Mali Olarak Nitelikli bir firma" olarak da tescil edilerek alınacak sertifikasyon sayesinde piyasadaki itibarımız ve güvenilirliliğimiz daha da güçlenecektir.

Where the mind leads



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

- Hidrolik ve Pnömatik sızdırmazlık elemanlarında geniş ürün yelpizesi
- Avrupa'nın her noktasına 24 saatte teslimat
- Uygulama Mühendisliği ve Proje Geliştirme Birimi

Kastas Sealing Technologies Europe GmbH
Robert-Bosch-Str. 11-13, 25451 Quickborn / Almanya
europe@kastas.com • www.kastas.de



IFPE/CONEXPO 2017 Fuarındaydık



Üç yılda bir gerçekleştirilen IFPE Uluslararası Akışkan Gücü Fuarı, akışkan gücü, güç aktarımı ve hareket kontrolü sektörlerindeki son yeniliklerin buluşma noktasıdır. IFPE, dünyanın en kapsamlı uluslararası iş makineleri sektörü fuarı CONEXPO-CON/AGG 2017 ile eş zamanlı olarak gerçekleştiriliyor.

Kastaş Sızdırmazlık Teknolojileri, artan ürün çeşitliliği ve yakın zamanda tanıtılan hizmetleri ile fuarın önde gelen katılımcılarından biriydi.

On yılı aşkın süredir Kuzey Amerika'daki birçok global OEM'in ürün tedarikçisi konumunda olan Kastaş; Amerika akışkan gücü pazarındaki gücünü, pazara özel sunduğu ürün ve



hizmetleriyle her geçen gün artırıyor.

Bu yıl itibarıyla, ölçü çeşitliliğimizi genişleterek ve hem yerel distribütörler hem de Almanya'da bulunan, Kastaş Avrupa Satış ve Dağıtım Merkezi, Kastaş Europe aracılığıyla doğrudan ürün tedarik ederek ürün bulunabilirliğimizi ve bu sayede Amerika pazarındaki etkinliğimizi artırmayı hedefliyoruz.



WIN EURASIA 2017 Fuarındaydık

16-19 Mart 2017 tarihleri arasında Tüyap, İstanbul'da gerçekleştirilen WIN EURASIA 2017 Fuarında bu yıl da aktif bir katılım gerçekleştirdik.

Bu yılki standımızda Kastaş Yeni Üretim ve Yönetim Merkezi Tesisi yatırımı ön plandaydı. Bu yılın ilk yarısında lansmanı yapılacak olan yeni tesisin ön tanıtımı ve kısa bilgilendirmesi fuarda büyük ilgi çekti. Bunun yanı sıra, tüm müşteri ve ziyaretçilerimizi yeni ürün, çözüm ve hizmetlerimiz ile ağırladık.











Modern boğaz sızdırmazlık elemanı FR200 Düşük Sürtünmeli Sızdırmazlık Elemanı, tasarımı yenilenen yeni jenerasyon K501 Ağır Hizmet Sızdırmazlık Elemanı, yeni K79 Piston Boğaz Yataklamaları tanıtılan yeni ürünler arasındaydı.



MECSPE 2017 İtalya Fuarındaydık

MECSPE İmalat Endüstrisi Fuarı, bu yıl 23 – 25 Mart 2017 tarihleri arasında İtalya, Parma'da gerçekleştirildi. Hareketli bir stand ile geride bıraktığımız fuar, üretim teknolojileri ile endüstriyel sektörlerin İtalya'daki buluşma noktası konumunda. Üç gün süren fuar süresince, müşterilerimiz ve ziyaretçilerimiz ile özellikle endüstriyel alandaki yeni çözümlerimizi ve yakın zamanda tanıtımı yapılan yeni yatırımlarımızı paylaştık. Ayrıca, 2015 yılında lansmanı yapılan FR200 Düşük Sürtünmeli Boğaz Sızdırmazlık Elemanı hakkında daha detaylı analiz, test sonuçları ve bilgiler de oldukça ilgi gördü.

FUAR TAKVİMİ

Fuar	Tarih	Yer	Hall/Stand
 IFPE	07 - 11 Mart 2017	Las Vegas, ABD	South 3-4 / S-82605
 WIN EURASIA	16 - 19 Mart 2017	İstanbul, Türkiye	Hall 6 / Stand C-110
 MECSPE	23 - 25 Mart 2017	Parma, İtalya	Pad 5 / Stand L31
 HANNOVER MESSE	24 - 28 Nisan 2017	Hannover, Almanya	Hall 20 / Stand C38
 KONMAK	27 - 30 Nisan 2017	Konya, Türkiye	Salon 3 / 338-A
 KOMATEK	03 - 07 Mayıs 2017	Ankara, Türkiye	Hall K / Stand KD-14
 6'ncı Demir-Çelik Sempozyumu	25 - 26 Mayıs 2017	İzmir, Türkiye	IB-01
 CTT	30 Mayıs - 03 Haziran 2017	Moskova, Rusya	Hall 13 / Stand 13-410
 PTC ASIA	31 Ekim - 03 Kasım 2017	Şangay, Çin	
 HPKON	22 - 25 Kasım 2017	İzmir, Türkiye	A-Katı / Stand 349



Hall 20
Stand C38

HANNOVER MESSE, 24 - 28 Nisan 2017, Hannover



Yeni Yönetim ve Üretim Tesisi

- 55,000 m² Toplam kullanım alanı

- 30,000 m² Kapalı alan

- 20,000 m² Üretim alanı

- 4,200 m² Depolama alanı

- 4,000 m² İdari bina



Yeni merkezimiz ve üretim tesisimizin inşasını tamamlamış ve Ocak 2017 itibariyle hizmete sunmuş olduğumuzu duyurmaktan gurur duyuyoruz. Şirket tarihimizin en önemli ve en büyük yatırımı olan tesisimiz, bizi gelecek hedeflerimize taşıyacak kapasiteye sahip bir üretim üssü ve dünyanın en modern Sızdırmazlık Teknolojileri tesislerinden biri oldu.

Stratejik büyüme hedeflerimize paralel olarak yıllar önce kararını almış olduğumuz modern tesisimizde yönetim ve üretim bir arada. Yeni yatırım ile sadece makine parkuru ve ofis alanlarını yenilemedik; modern altyapı ve teknolojiye odaklanarak, son derece titiz çalışmalar sonucu; stratejik hedeflerimiz, sürdürülebilir büyüme, kalite, verimlilik, teknoloji ve Ar-Ge'yi destekleyecek bir sistem oluşturduk.

Plan ve tasarım aşaması 1 yıl süren ve inşaatına 2015 yılında başlanan tesisimizin tamamlanması 18 ay sürdü. Toplam 55 bin m2 alana sahip fabrikamızda yönetim, üretim ve Ar-Ge başta olmak üzere tüm birimler artık tek çatı altında faaliyet gösteriyor.

Üretim

Tüm üretim hatları ve birimleri, önümüzdeki yıllardaki kapasite artışı da öngörülerek tasarlandı ve verimliliği artırmak için yeniden kurgulandı. Kalıphane, üretim, vakum pres, enjeksiyon vb. tüm süreçler yeniden oluşturulan iş akış planları ile yönetilmeye başlandı. Bunun yanı sıra yeni üretim hattı, makine parkı ve ekipmanları olmak üzere birçok konuda yapılan yatırımlar da kısa bir süre sonra hayata geçmiş olacak.

- Yeni Karışım Hattı
- Yeni Vakum Pres – 1.2 m
- Yeni Plastik Enjeksiyon Makinesi – 400 ton
- Yeni CNC Tezgahı

Depo

4200 m2 'lik yeni mamül depomuzda tam otomatik raf sistemi, statik palet rafları ve konveyör bantlardan oluşan önemli yatırımlar gerçekleştirildi. Bunlarla birlikte yeni Depo Yönetim Sistemi yazılımı ile süreçler modernize edilmiş oldu.



- Tam otomatik depolama sistemi

- Yeni Depo Yönetim Sistemi Yazılımı

Ofisler

Yeni yönetim binamız üretim alanından bağımsız, yönetim, satış, pazarlama, idari ve teknik departmanların birleştirildiği, yaratıcılık ve verimliliği artıran modern çalışma alanlarından oluşmaktadır.

Ayrıca, iç ve dış mekân dinlenme alanları, modern IT altyapısı, çok sayıda toplantı odası ve konferans salonu bulunmaktadır.

- 12 Toplantı Odası

- 100 kişilik Konferans salonu

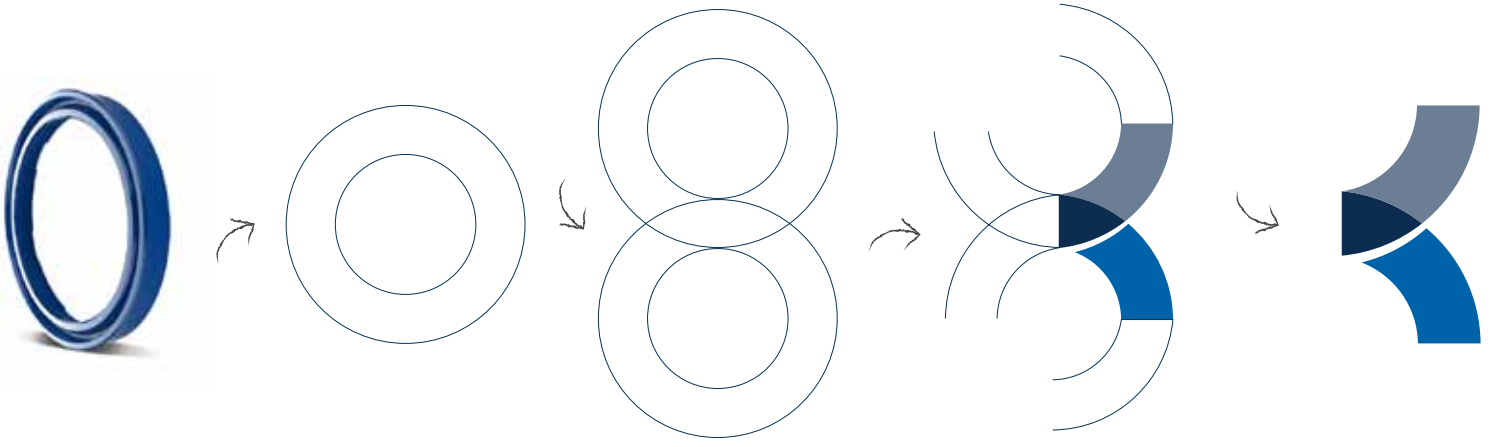
- 2 Fitness

- 3 Kafeterya

- Açık ve Kapalı Otopark

Ar-Ge

Yeni tesisimizin hizmete başlamasıyla Ar-Ge departmanımız çalışmalarını üretim alanından ayrı modern bir tesiste yürütmektedir. Özellikle test merkezi ve Ar-Ge laboratuvarı özel ekipman ve alanlara sahiptir.



Yeni Logo Hikayesi

Sürekli büyüyen bir şirket olarak pazardaki etkinliğimizi artırmakta ve müşteri ağıımızı her geçen gün küresel olarak genişletmekteyiz. Bu süreçte ekip olarak tüm operasyonel süreçlerimizde, hizmet ve servislerimizde iyileştirmeler sağlarken, ürün ve malzeme geliştirmeye ve yeni teknolojilere yatırım yapıyoruz.

Bu bağlamda Kastaş'ta yaşanan bu dönüşüm, markamızın yeniden yapılandırılması ve logomuzun yenilenmesi için ana motivasyonu oluşturdu.

Yeni logomuz; inovatif ve kaliteli sızdırmazlık ürünleri tasarlayan, üreten ve müşterilerine değer katan Kastaş'ın, yenilikçi ve güvenilir karakterinin yanı sıra gelişen modern yapısını yansıtması amacıyla tasarlandı.



KASTAŞ

Tipografi

Tipografi, bizim kim olduğumuzu anlatır. Marka adımızı; teknoloji odaklı bir ortamda, insani ve iletişime açık bir yazı tipiyle temsil ediyor.

KASTAŞ

Kullanılan yazı tipinde, modern ve çekici ama aynı zamanda akıcı ve güvenilir bir görünüm hedefledik.

Amblem

Amblem, ise bizim ne yaptığımızı ve nasıl yaptığımızı anlatıyor. Yeni amblemimiz, sızdırmazlık elemanlarındaki uzmanlığımızı ve deneyimimizi temsil ediyor. Sızdırmazlık elemanlarının dairesel formundan gelen iki kesişen kadrant, soyut ``K`` harfini simgeliyor, aynı zamanda uzmanlık ve deneyimimizin entegrasyonunu ifade ediyor.



Kadrantların kesiştiği noktadaki ok şekli; başarılı, ileriye hedefleyen, yenilikçi kurum kültürümüzü ve gelecek için küresel vizyonumuzu sembolize ediyor.

Renk

Yeni logomuzda seçilen renkler; şirketimizin kurum kültürünü ve yapısını oluşturan değerlerini; güvenilirlik, bütünlük, sürdürülebilirlik ve sorumluluğu temsil etmektedir.



PANTONE



PANTONE



PANTONE



XT 200

yüksek dayanımlı boğaz keçesi

- Yüksek Akma Dayanımı
- Düşük Sızıntı
- Uzun Çalışma Ömrü

XT200 Yüksek Dayanımlı Boğaz Keçesi, iki yıldan uzun süren Ar-Ge çalışmaları sonucunda, hem akma dayanımı hem de düşük sızıntı beklentisi olan zorlu uygulamalar için tasarlanarak geliştirilmiştir.

Birçok akışkan gücü uygulamasında, hidrolik boğaz keçeleri 250 barı geçen veya anlık çalışma şartlarına bağlı olarak ani basınç yükselmelerine maruz kalır. Hidrolik silindirlerde; uzun servis ömrü ile yüksek basınçlarda düşük sızıntıyla çalışma performansı beklentileri giderek artmaktadır. Ekskavatörlerden vinçlere, platform liftlerden enjeksiyon makinelerine kadar, akma dayanımı sağlayabilen, daha uzun ömre sahip, düşük kaçak sunabilen boğaz keçelerine ihtiyaç duyulmaktadır.

Bu iddialı hedefe ulaşmak için, tasarım, malzeme bilimleri ve test konularında deneyimli mühendislerden oluşan Kastaş Ar-GE ekibi, iki yıl önce sıfırdan XT200 projesi üzerinde çalışmaya başladı. Yüksek dayanımlı boğaz keçesi olarak isimlendirilen XT200, üstün sızıntı, akma ve sürtünme performansı taleplerini karşılayan bir tasarıma sahip olmalı ve bunun yanında gerekli kalıcı deformasyon değerleri, çalışma sıcaklığı aralığı ve akma davranışı ile karakterize edilen bir malzemeden üretilmeliydi. XT200 geliştirme ekibi bu amaca uygun birkaç tasarım çalışması yapmıştır. Gelişmiş Sonlu Elemanlar Analizi yazılımını

kullanarak, tüm alternatif tasarımlar, pratikte karşılaşılabilecek olan çok çeşitli çalışma koşullarında simüle edilmiştir. Akma, kaçak ve sürtünme açısından en iyi performansı sergileyen tasarım, sürtünmeyi, sızdırmazlık yüzeyini ve statik sızdırmazlığı optimize etmek amacıyla seçilmiştir.

inovatif iç kanal yapısı

özel sızdırmazlık dudağı

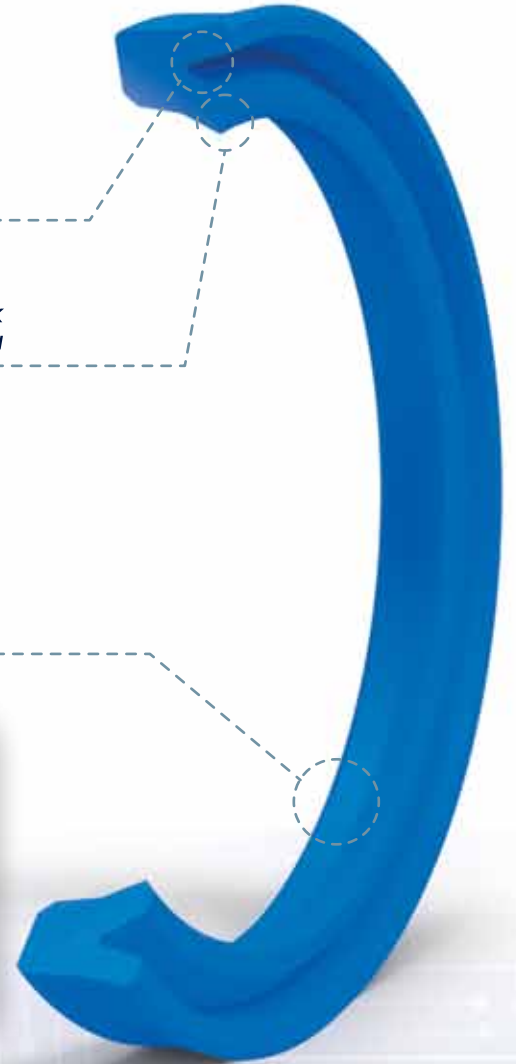
*- pah geometrisi
- geliştirilmiş akma direnci*

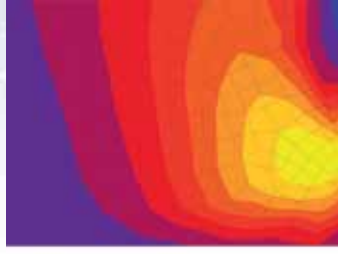
XT200 Tasarım Özellikleri:

- ▶ Özel Dudak Tasarımı
- ▶ Optimize Edilmiş Kesim
- ▶ Yenilikçi Havuz Tasarımı
- ▶ Optimum Temas Yüzeyi
- ▶ Yenilikçi Arka Form
- ▶ Yüksek Akma Dayanımı
- ▶ Mükemmel Dinamik ve Statik Sızdırmazlık

Önemli Malzeme Özellikleri:

- ▶ Geliştirilmiş Mekanik Dayanım
- ▶ Geniş Çalışma Sıcaklığı Aralığı
- ▶ Düşük Kalıcı Şekil Değiştirme
- ▶ Aşınma ve Akma Dayanımı





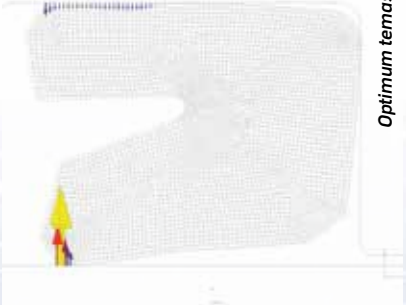
400 bar basınçta düşük akma

Bu girişime paralel olarak, Kalıp ve Tasarım ekibimiz, yeni tasarımın sorunsuz bir şekilde üretimini sağlamak için uzun vadeli üretim verimliliği ile birlikte en etkin ve güvenilir ürün tasarımı üzerinde çalıştı. Projenin başlamasından 11 ay sonra, çeşitli prototiplerin geliştirilmesinin ardından XT200'in ilk test örneği üretildi ve test cihazlarıyla dinamik ve statik testler bir yıl boyunca devam etti. Bu testler, sızdırmazlık elemanının operasyonel sınırlarını belirlerken gerçek uygulamaları simüle etmeyi amaçladı. Ar-Ge Test Merkezimizde toplam 1800 km uzunluğunda test gerçekleştirildikten sonra çeşitli tasarım geliştirmeleri yapıldı ve XT200'in son versiyonu saha testleri için hazırlandı. Sonraki dört ay boyunca, XT200, kaçak ve akma değerlerinin yanı sıra, sıkma kayıplarının sonuçları da rakip ürünlerle karşılaştırılarak test edildi.

Sızdırmazlık elemanının performansı büyük ölçüde tasarıma bağlı iken, malzeme seçimi

hem performans hem de servis ömrü için kritik önem taşımaktadır. Malzeme, sıcaklık aralığı, kalıcı deformasyon ve hidroliz direnci gibi birçok önemli etkiye sahip mekanik özelliklerin yanı sıra kimyasal yapı ve ortam uyumluluğuna bağlı olarak dikkatle seçilmelidir. Bütün bu faktörler, ilgili uygulamalardaki sızdırmazlık elemanının performans hedeflerinin yanı sıra hali hazırda pazardaki mevcut saha ve test uygulamalarında daha iyi performans göstermelidir.

Yeni nesil PU9401, optimum akma ve aşınma davranışı için gerekli olan üstün mekanik özelliklerinden dolayı standart XT200 üretimi için seçilen termoplastik poliüretandır. Yeni nesil PU9401, endüstri ölçütünden üstün kalıcı deformasyon değerlerine sahiptir, bu sayede istenilen önyüklemeye ve kaçak performansını sağlamaktadır. Ayrıca, hedeflenen tüm uygulamalarda kullanıma uygun geniş bir sıcaklık aralığında çalışır.



Optimum temas

XT200 ileri seviye sürtünme davranışı, düşük sürtünme ve akma dayanımı için karşıt yüzeyle optimum teması oluşturacak şekilde tasarlanmıştır.



Optimum önyükleme

Uzun süren testler sonucunda geliştirilen özel havuz tasarımı ve dinamik dudak yapısıyla optimum önyüklemeye ve düşük sızıntı garantisi altına alınmıştır.



400 bar basınçta düşük akma

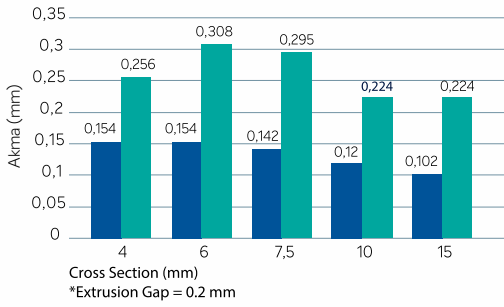
XT200'ün tasarımında düşük sürtünme ve basınç altında daha yüksek akma dayanımı sağlayacak yenilikçi ve özel olarak geliştirilmiş bir form kullanılmıştır.

Akma Dayanımı

► Özellikle inşaat makineleri sektöründe yüksek ve ani basınçlar, boğaz sızdırmazlık elemanları için en yüksek risk faktörleridir. XT200, bu tür yüksek riskli durumlar için özel olarak tasarlanmıştır. XT200'de kullanılan özel tasarım geometrisi ve birinci sınıf TPU malzemesi rakiplerine kıyasla üstün akma direnci sağlar.

► 400 bar basınçta, aynı akma boşluğu ile, XT200, mevcut diğer tasarımlar için ölçülen değere göre %60 daha az akma sergilemektedir.

Akma Dayanımı 400 bar

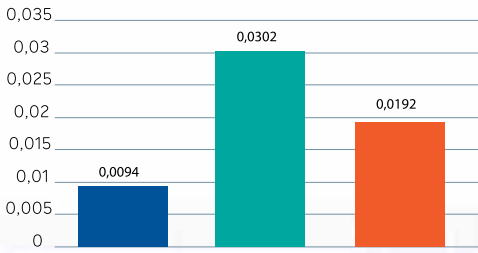


Daha Düşük Sızıntı

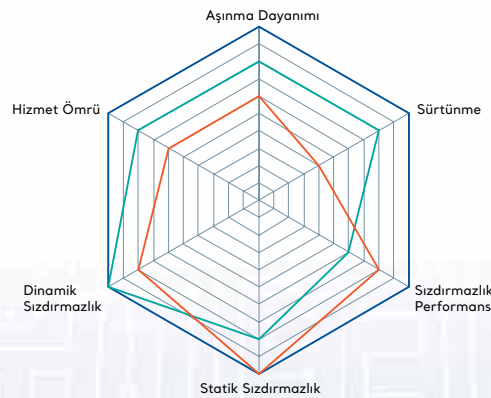
► XT200, aynı şartlarda ve aynı test cihazı kullanılarak iki rakip ürünle 300 km uzunluğundaki bir teste tabi tutulmuştur.

► Test sonucunda, XT200 ürünümüzün diğer iki rakip ürüne göre %50 daha az sızıntı miktarına sahip olduğu ortaya çıkmıştır.

Toplam Sızıntı (ml/100m)



XT200, Nisan 2017 sonunda pazara sunulacaktır. Kalıp ve Tasarım ekibimiz 20mm-250mm aralığındaki 85 adetlik ilk parti ölçünün kalıp üretimini tamamlamıştır. Mevcut ölçü aralığı, hem Avrupa hem de Asya pazarlarının ilgili sektörlerinde en



çok kullanılan ölçülere ve kesitlere karşılık gelecek şekilde seçilmiştir. 2017 yılı boyunca ek kalıplar ile 300 mm'ye kadar ölçü aralığını artırmayı ve farklı inç ölçülerini de sunmayı planlıyoruz. Güncellenmiş XT200 ölçü listesine www.kastas.com üzerinden erişilebilir.

K79 Piston ve Boğaz Yataklamaları

- Düşük Sürtünme Katsayısı
- Yüksek Yük Taşıma Kapasitesi
- Üstün Kimyasal Dayanım
- Pnömatik Uygulamalara Uygunluk

K79 piston ve boğaz yataklamaları hammaddenin yapısı özelliğinden dolayı, pnömatik sistemlerde yüksek yataklama kuvvetlerine ihtiyaç duyulan noktalarda güvenle kullanılabilir.

Bunun yanında hidrolik sistemlerde de sızdırmazlık elemanlarının arkasında, kuru ortamlarda güvenle kullanılabilir.



Profil Ölçüleri



Malzeme: Grafit Katkılı Sentetik Fiber Polyester Resin

Basınç Dayanımı: 290 N/mm²

Çekme Dayanımı: 50 N/mm²

Sürtünme Katsayısı: 0.10-0.14 μ

Çalışma Sıcaklığı: -40/+120 °C

Yüksek Sıcaklık Dayanımlı TPE JTP 5501

SmartSeal malzeme programının en son üyesi, JTP5501, TPC-ET bazlı, yüksek sıcaklık dayanımlı bir termoplastik elastomerdir. Yüksek sıcaklık ve geniş kimyasal dayanım özelliklerini, akma ve kopma dayanımı ile birleştiren JTP5501, geniş bir kullanım alanına sahiptir.

Genellikle toz keçesi ve destek ringi olarak kullanılan JTP5501, o-ring yada farklı profil NBR ile birlikte sızdırmazlık elemanı olarak da kullanılabilir.

Sıcaklık: -30°C to 120°C

Renk: Turuncu



SmartSeal malzeme yelpazemizi devamlı olarak genişletiyoruz. Farklı sektörlerde faaliyet gösteren müşterilerimizin sıcaklık, kimyasal ve basınç dayanımı gibi farklı ihtiyaçları için acil sızdırmazlık çözümleri sunma hedefiyle hareket ediyor, Türkiye pazarında malzeme kalitesi, teknik çözüm ve hizmetlerimizle fark yaratıyoruz. JTP5501, yüksek sıcaklık dayanımlı TPE, ticari ismi ile Hytrel, maden uygulamalarından, demir-çelik sektörüne, birçok sektörün sistemlerinde ihtiyaç duyduğu sızdırmazlık çözümünü, saatler içinde çözerek sunuyor.

Ahmet PINARLI
Yurtiçi Satış Müdürü



Kastaş yeni online B2B satış portalını hizmete sundu



www.seal-link.com

Search

Kastaş olarak, müşterilerimize daha etkin ve hızlı hizmet verebilmek için yaptığımız çalışmalar sonucu yeni B2B portalımız seal-Link'i hizmetinize sunmaktan gurur duyuyoruz. Kastaş, seal-Link ile ihtiyaca uygun ürün arama, stok kontrolü, sipariş verme, ürün bilgilerine erişim ve sipariş geçmişini takip etme gibi tüm operasyonları tek bir dijital platform üzerinde sunuyor.

Uluslararası Pazarlama Müdürü Bircan Atılğan "Sektörler ve coğrafi bakımdan farklı müşteri gruplarına sahibiz. Ürün ve hizmetlerimizi, dünyanın dört bir köşesindeki distribütörlerimize, yetkili satıcılarımıza, büyük makine ve silindir üreticilerine, mühendislik firmalarına sunuyoruz. Tüm bu farklı müşterilerimizin ortak bir beklentisi var, zaman

verimliliği. Aradıkları ürünü kolayca bulmak, siparişini anında vermek, teslimat koşulları arasında tercih yapabilmek ve siparişlerini olabildiğince hızlı almak istiyorlar. Dahası, ürün gamı devamlı genişleyen bir şirket olarak, bu hizmeti sunmak Kastaş için oldukça önemli. Müşterilerimiz seal-Link'i kullanarak bu yeni ölçü ve ürünlere, stoklara eklenir eklenmez anında erişebilecek" dedi.

Kurulduğundan bu yana tüm ürün gruplarında

stok bulundurmak Kastaş'ın en önemli önceliklerinden biri olmuştur. Almanya'da ve Türkiye'de 7 ayrı noktada tüm standart ürün gruplarında stok bulundurmak ve termin sürelerini kısa tutmak tercih edilebilirliğimiz ve müşteri memnuniyetimiz için kritik önem taşıyor. Yeni B2B portalımız seal-Link ile stok bulunabilirliği ile etkin sipariş deneyimini birleştiriyoruz.

Dünyanın dört bir köşesindeki müşterilerimize zaman ve mekan fark etmeksizin satın alma süreçlerini online olarak yürütebilecekleri bir servis sağlıyoruz.





seal-Link



Hızlı
ürün arama



Stok
kontrolü



Tüm ürün
gruplarına erişim



Sevkiyat
esnekliği



Zaman
verimliliği

"Yeni B2B portalimiz Salesforce tarafından Kastaş için özel olarak tasarlanan ve geliştirilen dijital bir platform. Salesforce, dünya CRM pazarında pazar lideri bir çözüm ortağıdır. Çok güçlü, esnek ve sağlam bir yazılım altyapısına sahip olması bu projede Salesforce'un tercih edilmesinde önemli bir faktör oldu. Salesforce altyapısının, satış süreçlerimizi 360 derece kontrol edebilmemiz ve verimlilik açısından CRM ile tam entegrasyonu bizim için en kritik noktaydı.

seal-Link, Kastaş'ın 2019'a kadar tamamlanması planlanan dijital dönüşümünün ilk adımı olarak hedeflenmiştir."

inovatif
iç kanal yapısı

özel sızdırmazlık
dudağı

XT200

yüksek dayanımlı boğaz keçesi

XT200 hem akma dayanımı
hem de düşük sızıntı beklentisi
olan zorlu uygulamalar için
tasarlanarak geliştirilmiştir.

- Yüksek Akma Dayanımı
- Düşük Sızıntı
- Uzun Çalışma Ömrü

- pah geometrisi
- geliştirilmiş
akma direnci