



Demir-Çelik Sektöründe SmartSeal Hızında Kastaş Kalitesi

Kastaş, SmartSeal teknolojisini mühendislik gücüyle birleştirerek her projeye ve uygulamaya yönelik **en doğru tasarım** ve **malzeme çözümlerini** sunar.

SmartSeal hızı sayesinde ihtiyaç duyulan ürün “24 saat içinde teslim” garantisıyla müşteri ile buluşur. Beklenmeyen arızalardan kaynaklanan sistem duruşları en kısa sürede çözüme ulaşır. Üretimin duruşu ile oluşacak zaman kaybı ve maliyet artışının önüne geçilir.

Doğru tasarım mühendisliği, doğru üretim teknolojisi ve demir-çelik sektörüne uygun malzemelerin en ideal şekilde işlenmesiyle ortaya çıkan SmartSeal ürünler, Kastaş Kalitesi ile güvenilir üretim yapma ayrıcalığı sağlar.

SmartSeal®

Hız: CNC işleme teknolojisi ile dakikalar içinde sıfırdan üretim yapar.

Maliyet: Kalıplı üretim yapılmadığı için düşük adetli ürün ihtiyacında maliyet avantajı getirir.

Hassasiyet: Gelişmiş yazılımlar ve özel işleme teknolojisi sayesinde ölçü hassasiyeti sağlar.

Çeşitlilik: İstenilen tasarım ve ölçüye özel üretim yaparak hızlı sızdırmazlık çözümleri sunar.

SmartSeal® Avantajları



24 saat içinde teslimat



Müşteriye özel üretim



1500 mm çapa kadar farklı geniş stok kapasitesi



Farklı ortam ve koşullar için özel malzemeler



Doğru ürün kullanımıyla düşük toplam çözüm maliyeti



Demir-Çelik Sektörüne Uygun Sızdırmazlık Çözümleri

JPU9407 Yüksek Performanslı Poliüretan

Avantajlar:

- Yüksek sıcaklık ve mükemmel hidroliz dayanımı
- Hidrolik uygulamalarda standart malzeme olarak yaygın kullanım

Çalışma Sıcaklık Aralığı: -30°C'den 125°C'ye

Belge: FDA

Renk: Kırmızı



JPU9409 Yüksek Sıcaklığa Dayanıklı Poliüretan

Avantajlar:

- Yüksek sıcaklık ve yüksek mekanik zorlanma görülen uygulamalarda yaygın kullanım
- Çok iyi termal yaşlanma dayanımı

Çalışma Sıcaklık Aralığı: -30°C'den 135°C'ye

Renk: Turuncu



JTP5501 Standart TPE (Hytrel)

Avantajlar:

- Yüksek sıcaklık dayanımı
- Yüksek akma dayanımı
- Toz keçesi ve destek ringi uygulamalarında yaygın kullanım

Çalışma Sıcaklık Aralığı: -30°C'den 120°C'ye

Renk: Turuncu



Demir-Çelik Sektörüne Uygun Sızdırmazlık Çözümleri

JNB8501 Standart NBR

Avantajlar:

- Sızdırmazlık elemanları uygulamalarında yaygın kullanım
- Ekonomik çözüm
- Kolay montaj yapılabilme

Çalışma Sıcaklık Aralığı: -25°C'den 100°C'ye

Renk: Siyah



JFK8501 Standart FKM

Avantajlar:

- Yüksek ısı dayanımı
- Yüksek kimyasal dayanımı
- Düşük gaz geçirgenliği

Çalışma Sıcaklık Aralığı: -20°C'den 210°C'ye

Renk: Kahverengi



JSL8501 Silikon

Avantajlar:

- Geniş çalışma sıcaklık aralığı
- Gıda ile temasa uygun
- Statik sızdırmazlık elemanlarında yaygın kullanım

Çalışma Sıcaklık Aralığı: -55°C'den 210°C'ye

Belge: FDA

Renk: Kırmızı



PT5505 PTFE

Avantajlar:

- Geniş çalışma sıcaklık aralığı
- Yüksek temas basıncı ve yüksek akma dayanımı
- Su bazlı yağlarda yüksek performans
- Yaşlanmaya karşı yüksek direnç
- Yüksek aşınma dayanımı

Çalışma Sıcaklık Aralığı: -200°C'den 260°C'ye

Renk: Gri





Güvenilir Kalite Hizmetiyle Yüksek Performanslı Malzemeler

Zorlu çalışma parametreleri ile demir-çelik ekipmanları, bu koşullara dayanıklı sızdırmazlık çözümlerine ihtiyaç duyar. Kastaş uygulama tecrübesi, malzeme uzmanlığı ve özel geliştirilmiş malzemeleri ile geniş ürün gamını müşterilerine sunmaktadır.

Saha ve ürün tecrübesiyle geliştirilen sıcaklık dayanımlı hammadelerimiz üstün performansı ile sürdürülebilir üretimde çözüm ortağıdır.



Müşteri Taleplerine Özel Üretim ve Hizmet Esnekliği

Kastaş, demir-çelik sektöründeki çeşitli uygulama alanları için farklı sistem gereksinimlerini aynı anda karşılayan sızdırmazlık çözümleri sunmaktadır. Haddehaneler, Çelikhaneler, Sürekli Döküm Makinaları için müşteri taleplerine özel üretim ve hizmet esnekliği sağlamaktadır.



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
info@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

İzmir
Sanat Caddesi Tuna Mahallesi
Selçuklu İş Merkezi No:17/N
Çamdibi-Bornova / İZMİR
Tel : +90 232 458 77 33
Fax : +90 232 458 04 34
izmir@kastas.com



www.smartseal.com.tr

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

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

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



SmartSeal®

Demir Çelik Sektörü
Sızdırmazlık Çözümleri

Engineering for motion

