

## SİZİN İÇİN ÖZEL ÇELİKLER

1984'ten beri  
[www.kanatcelik.com](http://www.kanatcelik.com)



**ÜRÜNLER VE HİZMETLER**

# KANAT ÇELİK HAKKINDA

**1984 Yılından beri faaliyet gösteren  
Kanat Çelik'in vasıflı çelik alanındaki uzmanlığı  
50 yılı aşkın aile geleneğine dayanmaktadır.**



Bozdaş Ailesine ait olan Kanat Çelik, 1984 yılında zamanın ticaret merkezi olan İstanbul, Karaköy, Perşembe Pazarı'nda kurulmuştur. Ana faaliyet konusu vasıflı çeliklerin iç ve dış ticareti olan Kanat Çelik, ürünlerini 25'ten fazla ülkeye ihraç etmektedir.

Ürünlerimiz hayatı kolaylaştırmak ve yaşam standardını yükseltmek için önemli katkıda bulunmaktadır. Kanat Çelik 10'u aşkın sektöre ürün ve hizmet sunmaktadır.

## Sektörler

- Otomotiv Sanayi • Genel Makina Sanayi • Plastik ve Kalıp Sanayi
- Bağlantı Elemanları Sanayi • Madencilik • Savunma Sanayi • Havacılık • Denizcilik
- Hidrolik Sanayi • İnşaat • Beyaz Eşya Sanayi • Yenilenebilir Enerji



bozdas

## Geniş Ürün Yelpazesi

Sanayinin farklı taleplerini karşılamak adına çeşitli ebatta ve çelik grubundaki (Genel Yapı Çelikleri, Karbon Çelikleri, İslah Çelikleri, Sementasyon Çelikleri, Otomat Çelikleri, Rulman Çelikleri vb) ürünleri stokta bulundururuz.

## Özel Üretim Çözümleri

Kanat Çelik, özel şartnamenize göre sıcak haddelenmiş ve soğuk haddelenmiş (soğuk çekme, kabuk soyma veya taşlanmış) ürünleri tedarik edebilmektedir. Üretimler kardeş firması olunan fabrikalara fason olarak yaptırılır. Bu sayede iş ortaklarımıza kısa teslim süreleri ve avantajlı fiyatlar sunarız.

## Yüksek Ürün Ve Hizmet Kalitesi

Aksi belirtilmedikçe tüm ürünlerimiz sertifikalı, ultrason kontrollü ve çatlak vb hatalara karşı garantilidir. Kanat Çelik, 2007 yılından bu yana ISO 9001:2005 belgesine ve bu belgenin şartlarına uygun bir kalite yönetim sistemine sahiptir.

## Sertifikalı Ürünler

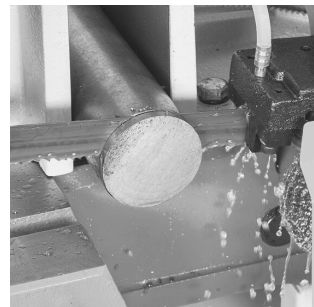
Tüm ürünleri 2.1 veya 3.1 sertifika ile sevk ederiz. Sertifikalar, kimyasal analiz ve/veya mekanik test sonuçlarını içerir, ürün hakkında detaylı bilgi verir.

## Takip Edilebilirlik

Üretici firma onaylı döküm numaraları ile fabrikadan üretim hattınızın sonuna kadar ürün takibi mümkündür.

## Kişiselleştirme

Makina parkurumuzda bulunan testere tezgahları ile kesim hizmeti veririz ve farklı paketleme çözümleri sunarız. İhtiyacınız doğrultusunda ürünlerinizi kişiselleştirebilirsiniz.



# ŞEKİLLERİNE GÖRE ÜRÜNLER

## Mevcut Çelik Şekilleri

| Şekil  | Üretim Tekniği     | Min (mm)        | Maks (mm)        |
|--|--------------------|-----------------|------------------|
| YUVARLAK ÇUBUKLAR  | Sıcak Hadde        | 12.00           | 340.00           |
|    | Soğuk Çekme        | 1,00            | 85.00            |
|  | Kabuk Soyma        | 20.00           | 75.00            |
|  | Taşlama            | 16.00           | 140.00           |
|  | Dövme              | 190.00          | 1200.00          |
|  | DÖRT KÖŞE ÇUBUKLAR | Sıcak Hadde     | 20.00 x 5.00     |
|   | Soğuk Çekme        | 20.00 x 5.00    | 200.00 x 50.00   |
|  | Dövme              | 200.00 x 100.00 | 1000.00 x 500.00 |
|  | KARE ÇUBUKLAR      | Sıcak Hadde     | 10.00 x 10.00    |
|  | Soğuk Çekme        | 5.00 x 5.00     | 80.00 x 80.00    |
|  | Dövme              | 200.00 x 200.00 | 800.00 x 800.00  |
|  | ALTI KÖŞE ÇUBUKLAR | Sıcak Hadde     | 19.00            |
|  | Soğuk Çekme        | 10.00           | 70.00            |
|  | DİKİŞSİZ BORULAR   | Sıcak Hadde     | 21.00 x 3.00     |
|  | Soğuk Çekme        | Talep Üzerine   |                  |

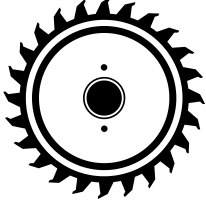
# KALİTELERİNE GÖRE ÜRÜNLER



Kanat Çelik, iş ortaklarına ekonomik avantaj sağlamak ve zaman kazandırmak amacıyla, fabrika çıkışı kendinden ısıl işlemleri ürünler de sunmaktadır. (+AR: Natürel +A: Yumuşatma Tavlı +N: Normalize Edilmiş +QT: Su Verilmiş ve Menevişlenmiş)

| Çelik Grubu           | Mevcut Çelik Kaliteleri |           |            |           |             |            |
|-----------------------|-------------------------|-----------|------------|-----------|-------------|------------|
|                       | Malzeme No              | EN        | SAE / AISI | DIN       | BS          | AFNOR      |
| Genel Yapı Çelikleri  | 1.0037                  | S235Jr    | A283       | St37-2    | Fe 360 B    | E 24-2     |
|                       | 1.0044                  | S275Jr    | A529       | St44-2    | Fe 430 B    | E 28-2     |
|                       | 1.0045                  | S355Jr    | -          | St52-3    | 4360-50 B   | E 36-2     |
|                       | 1.0577                  | S355J2    | A656       | -         | -           | -          |
|                       | 1.0553                  | S355J0    | -          | St52-3U   | 4360-50 C   | E 36-3     |
|                       | 1.0050                  | E295      | -          | St50-2    | Fe 490-2 FN | A 50-2     |
|                       | 1.0060                  | E335      | -          | St60-2    | Fe 590-2 FN | A 60-2     |
|                       | 1.0070                  | E360      | -          | St70-2    | Fe 690-2 FN | A 70-2     |
| Karbon Çelikleri      | 1.0301                  | C10       | 1010       | C10       | 040A10      | XC10       |
|                       | 1.0402                  | C22       | 1020       | C22       | 070M20      | XC25       |
|                       | 1.0528                  | C30       | 1030       | C30       | -           | -          |
|                       | 1.0511                  | C40       | 1040       | C40       | 080M40      | AS 60 C 40 |
|                       | 1.0503                  | C45       | 1045       | C45       | 080M46      | XC45       |
|                       | 1.0540                  | C50       | 1050       | C50       | C50         | -          |
|                       | 1.0601                  | C60       | 1060       | C60       | 060A62      | XC60       |
| İslah Çelikleri       | 1.7218                  | 25CrMo4   | 4130       | 25CrMo4   | 708A25      | 25CD4      |
|                       | 1.7225                  | 42CrMo4   | 4140       | 42CrMo4   | 708M40      | 42CD4      |
|                       | 1.6565                  | 40NiCrMo6 | 4340       | 40NiCrMo6 | 818M40      | -          |
|                       | 1.6582                  | 34CrNiMo6 | 4337       | 34CrNiMo6 | 816M40      | 35NCD6     |
|                       | 1.7035                  | 41Cr4     | 5140       | 41Cr4     | 530A40      | 42C4       |
|                       | 1.6511                  | 36CrNiMo4 | 9840       | 36CrNiMo4 | 817M37      | 35NCD5     |
| Sementasyon Çelikleri | 1.6523                  | 21NiCrMo2 | 8620       | 21NiCrMo2 | 805H20      | 20NCD2     |
|                       | 1.7131                  | 16MnCr5   | 5115       | 16MnCr5   | 527M17      | 16MC5      |
|                       | 1.7147                  | 20MnCr5   | 5120       | 20MnCr5   | -           | 20MN5      |
| Otomat Çelikleri      | 1.0715                  | 11SMn30   | 1213       | 11SMn30   | 230M07      | S250       |
|                       | 1.0718                  | 11SMnPb30 | 12L13      | 11SMnPb30 | -           | S250Pb     |
|                       | 1.0736                  | 11SMn37   | 1215       | 11SMn37   | -           | S300       |
|                       | 1.0737                  | 11SMnPb37 | 12L14      | 11SMnPb37 | -           | S300Pb     |
| Rulman Çelikleri      | 1.3505                  | 100Cr6    | 52100      | 100Cr6    | -           | 100C6      |





## KESİM

Çelik Servis Merkezinde bulunan 10 adet testere tezgahı ile Çap 20 mm den 1010 mm ye kadar özel boy kesim hizmeti verilmektedir.



## TEST VE SERTİFİKASYON

### Sertifikalar

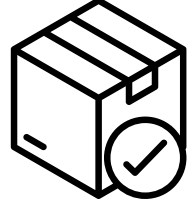
Takip edilebilirliği sağlamak amacıyla tüm ürünler 2.1 veya 3.1 formunda test sertifikaları ile birlikte sevk edilir.

### Ultrasonik Testler

Özel talepler özel önlemler gerektirir. Aksi belirtilmedikçe tüm ürünlerimiz hatalara (çatlak, gaz boşluğu vb) karşı ultrason kontrollüdür.

Talep doğrultusunda ek testler de uygulanır.

Talep üzerine, 3. Taraf bağımsız denetim şirketlerinden (TÜV, SGS vb.) test ve sertifikasyon hizmetleri tarafımızca organize edilir.



## PAKETLEME

Paketleme hizmeti kalite taahhüdümüzün önemli bir parçasıdır.

Paketleme süreci ile nakliye sırasında oluşabilecek herhangi bir hasarı en aza indirmek için çalışmaktayız. Talebe göre çelik çember, jüt kağıt ve ahşap sandık seçenekleri ile paketleme yapılmaktadır.



## İHRACAT

Türkiye, Avrupa'nın en büyük, dünyanın yedinci büyük ham çelik üreticisidir. (2021 verilerine göre) Kanat Çelik 2000'li yılların başından beri Türk çeliğini 25'den fazla ülkeye ihraç etmektedir. Bir ülkenin veya şirketin büyümesi, gelişmesi ve rekabet gücünü artırması bakımından ihracatın büyük önem arz ettiğinin bilincindeyiz. Bu bilinçle faaliyetlerimizi şekillendiriyor ve kendimizi bu yönde hiç durmadan geliştiriyoruz.

### İhracat Ülkeleri

Arnavutluk, Azerbaycan, Belçika, Birleşik Arap Emirlikleri, Bosna Hersek, Bulgaristan, Cezayir, Fildişi Sahilleri, Hindistan, İspanya, İsrail, İtalya, Kenya, Kosova, Küba, Macaristan, Makedonya, Meksika, Mısır, Moldova, Sırbistan, Suriye, Suudi Arabistan, Tunus, Yemen, Yunanistan



## İTHALAT

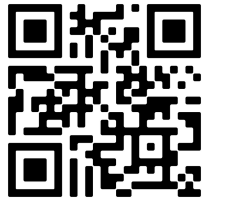
Türkiye'de üretimi olmayan -ya da kısıtlı üretimi olan- çelik kalitelerini ve ölçüleri, dünyanın önde gelen çelik üreticilerinden ithal etmekteyiz. Bu sayede, birçok özel ve devlet kuruluşunun şartnamelerine uygun taleplerini karşılamaktayız.

### Başlıca İthal Ürün Grupları

Alaşımlı Yuvarlak Çubuklar, Dikişsiz Çelik Çekme Borular, Dövme Çelikler

Bu katalogda yer alan metin, resim, tasarım ve diğer materyallerin tüm telif hakları ve diğer fikri mülkiyet hakları Kanat Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş.'ye aittir. ©

Bu katalogda yer alan bilgiler genel nitelikte olup; doğruluğu, eksiksizliği, güvenilirliği ve güncelliği hiçbir şekilde Kanat Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş. tarafından garanti ve taahhüt edilmez.



**Kanat Çelik Sanayi Ve Ticaret Anonim Şirketi (A.Ş.)**

Akçaburgaz Mah. 3038. Sok. No: 1 Esenyurt 34522, İstanbul - TÜRKİYE

T: 0090 212 671 38 38 F: 0090 212 886 59 94 M: 0090 535 715 11 22

E: info@kanatcelik.com W: www.kanatcelik.com - www.bozdas.com

bozdas

 kanatçelik