

# Amerikan Petrol Enstitüsü

# API



## Amerikan Petrol Enstitüsü (API)

API , petrol ve doğalgaz için tüm otoriteleri temsil eden ulusal bir birliktir. En büyüğünden, en küçüğüne kadar petrol ve türevleri konusunda faaliyet gösteren 400 iş birliği üyesi vardır. API 75'ten fazla standart geliştirmiştir.

Petrol sektörüne yönelik API standartları, petrolün çıkartılmasından, işlenip, son kullanıcıya ulaştığı noktaya kadar kullanılan her türlü malzeme ve hizmet için genel zorunlulukları içerir ve uluslararası pazardaki vizesi niteliğindedir.

API 20 Mart 1919 tarihinde kurulmuştur. Enstitünün kuruluş amacı;

Ulusal tüm konularda hükümetle birlikte hareket etmek,

Amerikan petrol ürünlerinin iç ve dış ticaretini teşvik etmek,

Tüm branşlarda petrol endüstrisinin çıkarlarını sağlamak,

Üyelerinin, petrol ve doğal gaz endüstrisiyle bağlantılı sanat ve bilim alanında geliştirilmesini sağlamaktır.

**BvA Belgelendirme API Homologasyonu için Türkiye'de hizmet vermektedir.**

## Başvuru

API standartlarına göre petrol ürünleri ile ilgili belgelendirme başvurusu BvA Belgelendirmeden temin edilmektedir.

API standartlarına göre yapılan bu başvuru ile üretici firma belgelendirme kapsamını(ekipman, ürün, hizmet vs.) tanımlar.

Belgelendirme prosedüründe üretici, mamul testlerini, personel yeterliliklerini gösteren eğitim kayıtları ve üre-



## Denetim

Denetimde üretim ve üretim kontrol personelinin teknik bilgileri ve yeterlilikleri üretici tarafından ispatlı bir şekilde gösterilmelidir.

Denetimin kapsamı belgelendirme seviyesi, üretim/hizmet alanı, personel sayısı, üretim/hizmet prosedürleri, üretim hatları ve kullanılan malzemelerin kapsamına bağlı olarak değişiklik göstermektedir.

API Eğitim ve Sertifikasyon programlarına bireysel veya meslek örgütlerince dünyanın her yerinde ulaşılabilir. Bu programlar; API Monogram Programı, ISO 9001 Kayıt Programı, ISO 14001 Kayıt Programı, API Quality Plus Kayıt Programı, Çift Kayıt Programı, ISO / TS 29001 Kayıt Programı, API Spec Q1 Kayıt Programı, İSG 18001 Kayıt Programı, API Eğitim Kuruluşu Sertifikasyon Programı, API Bireysel Sertifikasyon Programları, API Motor Yağı Lisans ve Sertifikasyon Sistemi, API Perforatör(Delici Uç) Tasarım Tescil Programı, API Kredi Borsası (ACE) ve API WorkSafe'tir.



# API

## **API Monogramı alabilmek için Türkiye'de BvA Belgelendirme tarafından çalışılabilecek ürünler :**

- API Spec 2B** Yapısal Çelik Boru - Çelik Boru  
**API Spec 2C** Offshore Vinçler  
**API Spec 2F** Bağlama Zinciri - Flash Kaynaklı Zinciri; Linkler bağlama Dövme  
**API Spec 2H** Karbon Manganez Sac Offshore Platform Tüp eklemler için - Sınıf 42 Sac; Sınıf 50 Sac  
**API Spec 2MT1** Offshore Yapılar için Geliştirilmiş Tokluk ile Karbon Manganez Rulo Sac  
**API Spec 2MT2** Geliştirilmiş çentik tokluğu ile Haddelenmiş Şekiller - Çelik Hadde modelleri  
**API Spec 2W** Çelik Tabaklar Offshore Yapılar Termo Produced by-Mekanik Kontrol İşleme (TMCP için) - Sınıf 50 Sac; Sınıf 60 Sac  
**API Spec 2Y** Offshore yapılar için Su Verilmiş ve Temperlenmiş Çelik Levhalar  
**API Spec 4F** Sondaj ve Kuyu Servis Yapılar  
**API Spec 5B** Boru ve Boru Hatları için Dış Açma, Ölçme ve Denetimi  
**API Spec 5CT** Muhafaza ve Borulama - Üretici Muhafaza veya Boru Düz Sonu; Üretici Muhafaza veya Dişli ve Çift Borulama ve; Üretici Muhafaza veya Borulama Pup Dügüm; Üretici Muhafaza veya Boru kaplin; Üretici Aksesuar; Muhafaza veya Borulama Ovası İşlemci End ; Muhafaza veya Dişli ve Çift Borulama işlemci; Threader Grup 1, 2, 3 ve 4.  
**API Spec 5DP** Sondaj Borusu - Sondaj Borusu Vücut; Aracı eklemler; (Meclis) Boru Matkap  
**API Spec 5L** Boru Hattı - Üretici Boru Hattı  
**API Spec 5LC** MKK Boru Hattı - Üretici Alloy Boru; Alaşımli Boru İşlemci  
**API Spec 5LCP** Sarmal Boru Hattı  
**API Spec 5LD** MKK Clad veya Çelik Boru - Üretici Clad Çelik Boru Çizgili; Clad Çelik Boru Üretici Çizgili Çelik Boru; İşlemci; Çizgili Çelik Boru ve İşlemci.  
**API Spec 6A** Köken ve Noel ağacı Ekipmanları  
**API Spec 6AV1** Doğrulama Testi köken Yüzey Emniyet Vanaları ve Sualtı Emniyet Vanalar Offshore Kullanımı için  
**API Spec 6D** Boru Hattı Vanalar (Çelik Kapı, Tak, Ball, ve Çekvalfler) - Sürgülü Vanalar; Plug Vanalar, Küresel Vanalar; Çekvalfler  
**API Spec 6DSS** Sualtı Boru Hattı Vanalar - Sualtı Sürgülü Vanalar; Sualtı Plug Vanalar; Sualtı Küresel Vanalar; Sualtı Çekvalfler  
**API Spec 6H** Son Kapaklar, Konektörler ve Swivels - Boru Hattı Closures; Bağlayıcılar; Kaplinler; hiza aygıt (Swivels); Split Mekanik Parçaları  
**API Spec 7-1** Rotary Sondaj Ekipmanları - Kara Vanalar; Kellys; Kök Subs Matkap; yaka Drill; Ağır Sondaj Borusu; Rulo Bit; Blade Drag Bits; Elmas Matkaplar; PDC bits; Döner omuzlu Bağlantılar için Threading  
**API Spec 7-2** Threading ve Döner omuzlu Konu Bağlantılarının Ölçme - Döner omuzlu Bağlantı detektörler  
**API Spec 7B-11C**-İçten Yanmalı Pistonlu Motorlar Petrol Sahası Hizmet için  
**API Spec 7F** Petrol Sahası Zinciri ve dişlisi - Rulo Zinciri  
**API Spec 7K** Sondaj Ekipmanları  
**API Spec 7NRV** Matkap, Valfleri, Dönüş Vanası  
**API Spec 8A** Sondaj ve Üretim Kaldırma Ekipmanları  
**API Spec 8C** Sondaj ve Üretim Kaldırma Ekipmanları - Kaldırma demetler, Bloklar ve Kanca Blokları Seyahat; Blok-Hook Adaptörleri, Konektörler ve Bağlantı Adaptörleri, Delme Kancalar, Boru ve Sucker Rod Hooks; Asansör Bağlantılar, Muhafaza, Boru ve Sondaj Borusu asansörler için Örumcekler (zaman ve asansörler olarak kullanılmaktadır)  
**API Spec 9A** Çelik Halat - Parlak veya Galvanizli Çelik Halat; Bağlama Çelik Halat; Hatları  
**API Spec 10A** Çimento Sınıf A, Tip [O]; Sınıf B, Tip [MSR, HSR]; C sınıfı, Tip [O, MSR, HSR]; Sınıf D, Tip [MSR, HSR]; Sınıf E, Tip [MSR, HSR]; F sınıfı, Tip [MSR, HSR]; Sınıf G, Türü [MSR, HSR]; Cam H Tipi [MSR, HSR]  
**API Spec 10D** Muhafaza Centralizers  
**API Spec 11AX** Yeraltı Piston Çubukları, Pompalar ve Ek Parçaları - Pompa ve Pompa Parçaları;  
**API Spec 11D1** Köprüsüz Prizler  
**API Spec 11B** Emici Çubuk - Çelik Emici Çubuk; FRP Emici Çubuk; kuplajlar, Subcouplings ve Parlak Rod Bağlantısı; Cilalı Çubuk; Cilalı Rod Kelepçeleri; contası Box ve Pompa Tees; Sinkler Barlar; Threads, İplik  
**API Spec 11E** Pompa Üniteleri - Birim Yapısı Pompa; Birim Pompa Dişli Redüktör  
**API Spec 11IW** Bağımsız köken Ekipmanları - Bağımsız Wellheads; En Connectors; Borulama ve Muhafaza Slip Askılar; Borulama ve Muhafaza Mandrel Askılar; Packoffs; Belled Nipeller; Konektör Flanşlar; Stripper Adaptörleri  
**API Spec 11V1** Gaz Vanaları Lift, deliklerini, Vanalar Lift Akış Vana ve Dummy Vanalar - Gaz Ters; Akış (Check Ters) Vanalar; Orifice Vanalar; Dummy Vanalar; Kablolu alınabilir Vana Mandrels  
**API Spec 12B** Cıvatalı Tanklar - Depolama Tankları  
**API Spec 12D** Alan Kaynaklı Tanklar - Depolama Tankları  
**API Spec 12F** Mağazalar Kaynaklı Tanklar - Depolama Tankları  
**API Spec 12J** Petrol ve Gaz Ayırıcılar - Ayırıcılar  
**API Spec 12K** Dolaylı Tipi petrol sahası Isıtıcılar - Isıtıcılar; Kabuklar; Bobinler  
**API Spec 12L** Dikey ve Yatay Emülsiyon şartlandırıcıları - şartlandırıcıları  
**API Spec 12P** Cam Elyaf Takviyeli Plastik Tanklar - FRP Tanklar  
**API Spec 13A** Petrol-Sondaj-Sıvı Malzemeleri - Barit; Hematit; Bentonit; Nontreated Bentonit; Attapulgit; Sepiolite Technical-Grade Düşük Viskozite CMC; Teknik-Grade Yüksek Viskozite CMC; Nişasta; OCA Sınıf Bentonit  
**API Spec 14A** Yeraltı Güvenlik Vana Ekipmanları - Yeraltı Emniyet Vanaları; Test Ajansı  
**API Spec 14L** Kilit Mandreller ve İniş Nipeller - Kilit Mandreller; Açılış Nipeller  
**API Spec 15HR** Yüksek Basınç Fiberglas Boru Hattı - Boru Hattı; Kaplinler; fittings; Flanşlar; Düşürücüler ve Adaptörler  
**API Spec 15LE** Polietilen Boru Hattı (PE) - (PE) Boru Hattı  
**API Spec 15LR** Alçak Basınç Fiberglas Boru Hattı - CC Boru Hattı; FW Boru Hattı  
**API Spec 16A** Sondaj Ekipmanları  
**API Spec 16C** Boğma ve Öldürme Sistemleri  
**API Spec 16D** Kontrol Sistemleri Sondaj Kontrol Ekipmanları için  
**API Spec 16F** Deniz Sondaj Roser Ekipmanları  
**API Spec 16RCD** Matkap (Döner Kontrol Cihazları) Ekipman aracılığıyla  
**API Spec 16R** Deniz Sondaj Riser Kaplinler - Deniz Sondaj Riser Kaplinler  
**API Spec 17D** Sualtı köken ve Noel ağacı Ekipmanları - Sualtı Tree Ekipmanları  
**API Spec 17E** Sualtı Üretim Kontrol Umbilicals - Hortum Umbilicals; Elektrik Umbilicals; Elektro-Hidrolik  
**API Spec 17F** Sualtı Üretim Kontrol Sistemleri - Sualtı Üretim Kontrol Sistemleri  
**API Spec 17J** Unbonded Esnek Boru - Unbonded Esnek Boru  
**API Spec 17K** Gümrük Esnek Boru - Gümrük Esnek Boru  
**API Standard 547** Genel Amaçlı Form-Yara Squirrel Cage Induction Motors - 250 beygir gücü ve Daha Büyük  
**API Standard 594** Çekvalfler  
**API Standard 599** Metal Plug Vanalar  
**API Standard 600** Cıvatalı Bonnet Çelik Sürgülü Vanalar - Cıvatalı Bonnet Çelik Sürgülü Vanalar  
**API Standard 602** Kompakt Çelik Sürgülü Vanalar, Globe Vana ve Çekvalfler  
**API Standard 603** Korozyona Dayanımlı Cıvatalı Bonnet Sürgülü Vanalar  
**API Standard 608** Metal Küresel Vana  
**API Standard 609** Kelebek Vanalar

## **BvA Belgelendirme ve Dış Ticaret Ltd. Şti.**

Gayrettepe Mah. Yıldız Posta Cad. Akın Sitesi 1. Blok No:6 Kat:4 D:9 Beşiktaş 34349 - İstanbul - TÜRKİYE

Tel +90-212-347 0865 (pbx) Web: www.bva.tc e-mail: info@bva.tc