

## STANDARTLAR

# PLASTİK BORULARLA İLGİLİ TSE STANDARTLARI\*

*\*Siyah dizilmiş olanlar mecburi, diğerleri ihtiyari standarttır.*

TS7 1959/04

Peşel Boru ve Parçaları

TS8 1959/04

Bergman Boru ve Parçaları

**TS 201 1970/07**

**Sert PVC Plastik Borular**

**TS 274 1974/12**

**Sert PVC İçme Suyu Boruları ve Boru Ekleme Parçaları**

**TS 275 1974/12**

**Sert PVC Pis Su Boruları ve Boru Ekleme Parçaları**

**TS 418 1975/01 Polietilen (PE) Borular**

**TS 1399 1973/04**

**Sert PVC (Polivinil Klorür) Boru Ekleme Parçalar (Basıncılı Borular İçin)**

TS 2171 1976/12

Sert PVC Kanalizasyon Boru ve Boru Ekleme Parçaları

TS 2172 1977/06

Elektrik İç Tesisatı İçin Orta Yüke Dayanıklı Sert PVC O- Borular ve Boru Ek Parçaları

**TS 2846 1977/10**

**Elektrik İç Tesisatında Kullanılan, Ağır Yüke Dayanıklı Sert PVC A-Borular, Av-Borular ve Boru Ek Parçaları**

**TS 2862 1977/11**

**Elektrik İç tesisatında Kullanılan PVC Bükülgen B-Borular ve Muflar**

**TS 3065 1978/03**

**Elektrik İç tesisatında Kullanılan PVC Bükülgen AB-Borular ve Muflar**

**TS 4030 1983/09**

**Elektrik Tesisat Boruları-Yalıtkan Malzemeden Yapılmış**

**TS 4355 1985/11**

**Cam Elyafı ile Takviyeli Plastik Borular ve Bağlantı Parçaları**

TS4428 1985/03

Plastik Borular-Plastikleştirici Katılmamış Polivinil Klorür Borular - Sülfürik Asidin Etkisi -Deney Metodu

TS4537 1985/06

Plastik Borular-Plastikleştirici Katılmamış Polivinil Klorür (PVC) Borular (İçme Suyu İçin) Kurşun ve Kalayın Ekstrakte Edilebilirliği Deney Metodu

TS5439 1988/02

Akışkanların Taşınmasında Kullanılan Plastik Boruların Sabit İç Basınca Mukavemetinin Tayini

TS 5440 1988/02

Polietilen Boru ile Bağlantı Parçaları Arasındaki Ekleme Elemanları -Boruların İçinde Basınç Varken, Borunun Bükme Kuvveti Tesirinde Olduğu Durumda Sızdırmazlık Deneyi

TS 5441 1988/02

Polipropilen Borular-Müsaade Edilebilir Gerilmelerin Zaman ve Sıcaklığı Bağlı Olarak Azalması

TS 5443 1988/02

Akışkanların Taşınması İçin Termoplastik Borular-Nominal Dış Çaplar ve Nominal Basınçlar Kısım I: Metrik Seri

TS 5444 1988/02

Akışkanların Taşınması İçin Termoplastik Borular-Nominal Dış Çaplar ve Nominal Basınçlar Kısım II: İnç Serisi

TS5446 1988/02

Plastik Borular-Boyutların Ölçülmesi

TS 5450 1988/02

Polietilen Boruların Boyca, Eski Haline Gelebilmeye Özelliğinin Tayini

TS5451 1988/02

Polietilen Borular-Dış Çap ve Boru Et Kalınlığı Toleransları

TS 5572 1988/03

Borular -Polietilen (PE)-Taşıma ve Depolama Kuralları

TS 5583 1988/03

Polietilen Basıncılı Borular ve Bağlama Elemanları, İç Basınç Altında Sızdırmazlık Deneyi

TS 5584 1988/03

Polietilen Basıncılı Borular-Mekanik Ekleme Elemanlarıyla Yapılmış Bağlantılar -Hidrolik Dış Basınç Altında Sızdırmazlık Deneyi

TS 6270 1988/12

Borular ve Bağlantı Parçaları-Yüksek Yoğunluklu Polietilen -Tabii Gaz Dağıtım Şebeke ve Tesisatında Kullanılan

TS6690 1989/03

Polipropilen (PP) Borular ve Bağlantı Elemanları - Yoğunluk Tayini ve Değeri

TS 6695 1989/03

Polietilen (PE) Borular ve Bağlantı Elemanları- Siyah ve Renksiz Polietilenin Referans Yoğunluğunun tayini

TS 6725 1989/03

Klorlandırılmış Polivinilklorür (CPVC) Borular-Dış Çapları ve Et Kalınlıklarının toleransları

TS 6726 1989/03

Polipropilen (PP) Borular-Dış Çapların ve Et Kalınlıklarının Toleransları

TS6751 1989/03

Klorlandırılmış Polivinilklorür(CPVC) Borular ve Bağlantı Elemanları-Özellikleri ve Yoğunluğunun Tayini

TS6752 1989/03

Plastikleştirici Madde Eklenmemiř Polivinil Klorür (PVC) Borular -Opaklık Özellikleri ve Ölçümleri

TS 6753 1989/03

Plastikleştirici Madde Eklenmemiř Polivinil Klorür (PVC) Borular - Özellikleri ve Asetona Dayanıklılık Tayini

TS 6755 1989/03

Polietilen (PE) Basıncılı Borular Bağlantı Elemanları, Metrik Seriler-Flanş Boyutları

TS 6763 1989/03

Pastikleřtirici Katılmamış Polivinil klorür (PVC) Borular ve Boru Bağlantı Parçaları-Yoğunluk Sınırları ve Yoğunluk Tayini

TS6831 1989/04

Termoplastik Boruların (Basıncılı) Yeraltına Döřenmesi Kuralları

TS 6893 1989/04

Polietilen (PE) Borular ve Bağlantı Elemanları-Erime Akış Hızının Tayini

TS6954 1989/04

Politetrafloroetilen Borular, Kalın Etli (Et Kalınlığı: 10 mm-120 mm)

TS7084 1989/05

Plastik Boru Tüp ve Bağlantı Elemanları - Kısa Süreli Hidrolik Bozulma Basıncının Tayini

TS7114 1989/05

Plastik Boruların Dahili Sabit Basıncı Altında Bozulma Süresinin Tayini

TS7115 1989/05

Geniřletme Metotları-Poliolefinden Yapılan Borular Hortumları İçin

TS7317 1989/05

Plastikleştirici Katılmamış Polivinilklorür (PVC) Borular-Uzunluęundaki Deęiřim -Deney Metotları ve Özellikleri.

TS 7365 1989/07

Poliolefin Boru ve Bağlantı Elemanlarının Isı Eritmeli Alın Birleřtirme Kuralları

TS 7443 1989/09

Poliolefin Boru ve Bağlantı Elemanlarının Isı Eritmeli Sırt Birleřtirme kuralları

TS 7484 1989/10

İç Çapları Kontrollü Polietilen Plastik Borular

TS 7615 1989/11

Akrilonitril / Butadien / Stiren Terpolimer (ABS) Borular ve Bağlantı Parçaları-Akışkanlara Karşı Kimyasal Dayanıklılıkları

TS7712 1989/12

Polietilen (PE) Hat Borusu Boyut ve Toleransları- Petrol ve Tabii Gaz Endüstrisi için

TS 7789 1990/01

Plastikleştirici Katılmamış Polivinil Borular ve Bağlantı Elemanları-Akışkanlıra Karşı Kimyasal Direnç

TS 7791 1990/01

Yüksek Yoğunluklu Polietilen Borular ve Bağlantı Elemanları-Akışkanlara Karşı Kimyasal Direnç

TS 7792 1990/01

Poliolefin Borular ve Bağlantı Elemanları-Kalsinasyon ve Piroliz ile Karbon Siyahı Tayini-Deney Metodu ve Ana Özellik

TS 7834 1990/02

Plastikleştirilmemiş Polivinil Klorürden (PVC) Yapılmış Basıncı Borular-Metrik Seriler-Gevşek Flanşlar için Adaptör Boyutları

TS 7835 1990/02

Politilen Plastik Borular-Dış Çap Kontrol Esasına Dayanan

TS 7903 1990/02

Politetrafloretilen Borular, İnce Etli (Et Kalınlığı 0.25 mm-2.0 mm olan)

TS 79 1990/02

Plastikleştirilmemiş Polivinil Klorür (PVC) Basıncı Boruları ve Bağlantı Elemanları, Metrik Seri-Flanş Boyutları

TS 8084 1990/03

Termoplastik Borular -Et Kalınlıkları Çizelgesi

TS 8099 1990/03

Borular ve Bağlantı Elemanları-Akrilonitril/Stiren/Akrilester(ASA) Kalıplama ve Ekstrüzyon Maddeleri için Genel Özellikler

TS 8260 1990/04

Yeraltına Döşenen Sert PVC (Polivinil Klorür) Borular -Gaz Yakıtlar için

TS 8509 1990/10

Borular Bağlantı Elemanları -Akrilonitril -Butadien -Stren (ABS)'den Kalıplama ve Ekstrüzyon Maddelerinin Genel Özellikleri

TS 8570 1990/11

Plastikleştirici Katılmamış Polivinilklorür (PVC) Borular ve Bağlantı Elemanları-Vicat Yumuşama Sıcaklığı Özellikler ve Deney Metodu

TS 8664 1990/12

Borular, Polivinil Klorürden (PVC) Plastikleştirici Katılmamış-Elastik Sızdırmazlık Halkaları Kullanılarak Yapılan Bağlantılar Sızdırmazlık Tayini için Basıncı deneyi

TS 8778 1991/02

Polivinil Klorür (PVC) Borular-Plastikleştirici Katılmamış-Su Absorpsiyonu Tayini ve Spesifikasyonu

**TS 9128 1991/04**

**Borular-Sert PVC'den, Drenaj için**

TS 9467 1991/09

Borular Plastikleştirici Katılmamış Polivinil Klorür (PVC-U)'den İçme Suyu İsalesinde Kullanılan-Safsızlık Olarak Bulunan Kadmiyum ve Cıvanın Ekstrakte Edilebilirliğinin Tayini

TS 9744 1992/01

Borular-Polipropilen (PP) Borular ve Fitingler-Akışkanlara Karşı Kimyasal Dayanıklılık Listesi

TS 9868 1992/02

Bağlantı Elemanları-Plastikleştirici Katılmamış Polivinil Klorürden Yapılmış Basıncı Borularda Kullanılan-Halka Şeklinde Elastik Sızdırmaz Contalı -Döşeme Uzunlukları Metrik Seri

TS9937 1992/03

Borular-Polipropilenden

TS 9954 1992/03

Borular -Polibutilen (PB) Plastiklerden-Dış Çaplarına Göre

TS 9955 1992/03

Borular-Dışardan Uygulanan Yüke Dayanım Özelliklerinin Tayini-Paralel Plakalar Metodu

TS 9956 1992/12

Borular ve Bağlantı Elemanları -Cam Elyaf Takviyeli-Esnek Elastometrik Contalarla Kullanılan Kurallar

TS9994 1992/03

Yapıştırıcılar-Çözücülü-Klorlanmış Polivinil Klorür (CPVC) Plastik Borular ve Fitinglerde

TS 10105 1992/04

Borular -Klorlanmış Polivinil Klorür (CPVC) Plastik Borular

TS 10287 1992/04

Doğalgaz Boru Hattı-Plastik Boru Teçhizatı Tesis Kuralları

TS 10364 1992/10

Poliolenin Borular-Kimyasal Akışkanlara Direnç-Daldırma Deney Metodu Ön Sınıflandırma İçin Sistem

TS 10366 1992/10

Poliyeten (PE) Basıncı Borular ve Fittingler Arası Bağlantı Elemanları- Çekerek Ayırmaya Karşı Dayanım Deneyi

TS 10400 1992/10

Plastikler, Fitingler-İçe Geçmeli-Poliyeten Borular için

TS 10477 1992/11

Plastik Borular-Plastikleştirici Katılmamış Polivinil Klorürden (PVC)-Dış Çaplarda ve Et Kalınlıklarında Uygulanacak Toleranslar

TS 10595 1993/01

Plastik Borular-Polipropilen (PP)' den Boyut ve Toleranslar

TS 10596 1993/01

Plastik Borular-Borular, Tüpler ve Ekleme Parçaları-Klorlanmış Polivinil Klorürden (CPVC)-Sıcak ve Soğuk Su Dağıtım Sistemlerinde Kullanılan

TS 10597 1993/01

Plastik Borular -Klorlanmış Polivinil Klorürden (CPVC) Yapılan Sıcak ve Soğuk Su dağıtım Sistemlerinde Kullanılan Boru, Tüp ve Ekleme Parçaları İçin Tasarım Kuralları

TS 10598 1993/01

Plastikler-Termoplastik Boru ve Ekleme Parçaları-Çarpma Mukavemetinin Tayini-Tüp İçinden Kütle Bırakma Metotodu

TS 10643 1993/01

Plastik Borular ve Ekleme Parçaları-Poliyeten- Büyük Çaplı Spiral

TS 10735 1993/02

Borular -Termoplastik Poliyetenden (PE) -Basıncı Sulama Sistemlerinde Kullanılan-Kurallar

TS 10761 1993/03

Plastik Borular-Çapraz Bağlı Poli Etilen (PEX)'den İmal Edilen -Boyutlar ve İşaretleme

TS 10762 1993/03

Plastik Borular-Çapraz Bağlı Poliyeten (PEX)'den İmal Edilen

TS 10827 1993/04

Borular-Polietilen (PE)-Gaz Yakıtların Taşınması İçin Yeraltına Döşenen -Metrik Seri

---