

ÜRÜN E-KATALOĞU

# O-PVC BORU SİSTEMLERİ

Güvenli, dayanıklı ve verimli altyapı hatları için modern boru çözümü.

DN 90 - DN 1200

PN 12,5 - PN 25

5,95 m standart boy

İçme suyu ve basınçlı altyapı projeleri için

GARDEN HOUSE CONSTRUCTION | [info@gardenhouse.com.tr](mailto:info@gardenhouse.com.tr) | 0.850 307 92 64



## 01 | ÜRÜNÜN ÖZÜ

# Altyapıda yeni nesil çözüm

O-PVC boru sistemleri; yüksek dayanım, düşük ağırlık ve verimli akış hedeflerini aynı çözümde buluşturur.

Moleküler yönlendirilmiş PVC yapısı sayesinde O-PVC borular, içme suyu ve basınçlı altyapı hatlarında uzun süreli performans beklentilerine cevap vermek üzere değerlendirilir. Hafif yapısı lojistiği ve şantiye içi taşımayı kolaylaştırırken, düzgün iç yüzey hidrolik verimliliğe katkı sağlar.

**01 Yüksek dayanım**

Basınçlı hatların proje ihtiyaçlarına göre sınıflandırılmasına uygun ürün çerçevesi.

**02 Düşük ağırlık**

Taşıma, istifleme ve şantiye içi uygulama süreçlerinde pratiklik sağlar.

**03 Verimli akış**

Düzgün iç yüzey yaklaşımı, hidrolik kayıpların yönetilmesine katkı sunar.

**04 Korozyon direnci**

Su altyapısı uygulamalarında dayanıklı ve uzun ömürlü çözüm beklentisini destekler.

**Güvenli bağlantı**

Boru ve ek parça uyumu

## 02 | TEKNİK ÇERÇEVE

# Proje gereksinimine göre net seçim

Çap, basınç sınıfı ve standart boy bilgileri birlikte değerlendirilerek uygun ürün kombinasyonu belirlenir.

**O-PVC BORU**

Moleküler yönlendirilmiş PVC

5,95 m standart boy

**DN 90 - 1200**

Ürün çap aralığı

**5,95 m**

Standart boru boyu

**4 seçenek**

Basınç sınıfları

**Su altyapısı**

Ana kullanım

**BASINÇ SINIFLARI****PN 12,5****PN 16****PN 20****PN 25**

Basınç sınıfı; hat basıncı, güvenlik payı, arazi koşulları ve ilgili teknik şartname birlikte incelenerek belirlenir.

## 03 | ÜRÜN PROGRAMI

# Doğru çap, doğru basınç, doğru planlama

O-PVC ürün seçimi, projenin hidrolik hesabı ve uygulama detaylarıyla birlikte ele alınır.

**01 ÇAPI BELİRLEYİN****DN 90 - DN 1200**

Farklı çap ihtiyaçlarına göre proje bazlı ürün seçimi ve tedarik planı.

**02 BASINCI BELİRLEYİN**

PN 12,5

PN 16

PN 20

PN 25

Sınıf seçimi, hat basıncı ve teknik şartnameye göre teyit edilir.

**03 BOYU VE AKSESUARİ EŞLEŞTİRİN****5,95 m** standart boy

Boru hattı; manşon, geçiş manşonu, redüksiyon ve dirseklerle birlikte planlanır.

**ÖRNEK ÜRÜN ÇAPLARI****DN 110****DN 160****DN 225****DN 315**

ve proje bazlı diğer çap seçenekleri

**TEKLİF İÇİN GEREKLİ BİLGİLER**

- Hat çapı ve toplam metraj
- İstenen PN sınıfı
- Ek parça ve bağlantı detayları
- Teslimat adresi ve planlanan tarih

## 04 | EK PARÇALAR

# Boru hattının tamamlayıcı çözümü

O-PVC boru sistemleri; yön değiştirme, çap geçişi ve hat birleştirme ihtiyaçlarına uygun ek parçalarla birlikte planlanır.

**Dirsekler**

11,25° / 22,5° / 45° / 90°  
seçenekleri ile hat yönlendirme.

**Manşon**

Aynı çap hattın birleştirme ve  
devam bağlantıları için.

**Geçiş manşonu**

Farklı bağlantı veya hat detaylarına  
geçiş çözümü.

**Redüksiyon**

Farklı çapların aynı hat üzerinde uyumlu  
biçimde eşleştirilmesi.

**ÖRNEK REDÜKSİYON ÖLÇÜLERİ**

| ÖLÇÜ    |
|---------|
| 110/90  |
| 125-110 |
| 140/110 |
| 160/110 |

| ÖLÇÜ    |
|---------|
| 160/140 |
| 200-160 |
| 225/160 |
| 225/200 |

| ÖLÇÜ    |
|---------|
| 250/200 |
| 315-250 |
| 400-315 |

**TEKNİK NOT**

Ek parça tipi, ölçü kombinasyonu ve teslimat bilgileri; boru çapı, PN sınıfı ve projenin bağlantı detaylarına göre teyit edilir.

## 05 | PROJE DESTEĞİ

# Projeniz için birlikte netleştirelim

Doğru ürün, doğru ek parça ve doğru sevkiyat planı için proje bilgilerinizi paylaşmanız yeterli.

İçme suyu hatları

İsale ve dağıtım

Basıncılı altyapı

Kamu ve taahhüt

## TEDARİK SÜRECİ

01

### Proje bilgisi

Çap, metraj, PN sınıfı ve teslimat noktasını birlikte netleştiririz.

02

### Teknik eşleştirme

Boru ve ek parça listesini hat detaylarına göre düzenleriz.

03

### Teklif ve planlama

Miktar, termin ve sevkiyat seçeneklerini tekliflendiririz.

04

### Tedarik takibi

Sipariş sürecini ve proje teslimatını düzenli biçimde takip ederiz.

## TEKLİF VE BİLGİ ALIN

# O-PVC BORU SİSTEMLERİ

[info@gardenhouse.com.tr](mailto:info@gardenhouse.com.tr)**0.850 307 92 64**

GARDEN HOUSE CONSTRUCTION

Altyapı boru ve teknik çözüm tedariki

**PROJENİZİ PAYLAŞIN**

Teknik bilgiler, ürün kombinasyonları ve teslimat koşulları proje şartnamesine göre son kez teyit edilir.