



## Kablo Koruma Sistemleri

**Elektrik ve telekomünikasyon kablolarını korumak için tasarlanmış yüksek performanslı polietilen borular.**

Pipelife kablo koruma boruları, yer altındaki elektrik ve haberleşme kablolarının korunması için dayanıklı ve esnek altyapı çözümleri sunar. Bu sistemler, mekanik hasarlara, çevresel koşullara ve toprak hareketlerine karşı uzun süreli koruma sağlar.

- › Yer altı kabloları için üstün mekanik koruma sağlar
- › Esnek boru tasarımı, karmaşık güzergahlarda kolay döşeme imkanı sunar
- › Minimum bakım ihtiyacıyla uzun kullanım ömrü sunar
- › Çevresel etkilere karşı yüksek dayanım gösterir

## Teknik Detaylar

**Malzeme:** Yüksek yoğunluklu polietilen (HDPE)

**Boru tipleri:** Düz

**Çap aralığı:** Ø40 mm – Ø200 mm

**Uygulama tipi:** Yer altı kablo koruma

**Bağlantı tipleri:**

- Manşonlu bağlantı
- Kuplaj fittingsleri / kaplin bağlantı elemanları

## Kullanım

Tipik uygulama ortamları:

- Yer altı elektrik kablo hatları
- Telekom ağ altyapısı
- Endüstriyel kablo uygulamaları

## Ürün Özellikleri

**Yüksek darbe dayanımı**

**Mükemmel esneklik ve dayanıklılık**

**Kimyasallara ve neme karşı dirençli**

**Kolay kurulum ve uygulama**

## Uygulama Alanları

- Enerji iletim şebekeleri
- Telekomünikasyon altyapısı
- Yenilenebilir enerji uygulamaları
- Kentsel altyapı projeleri

## Mekanik Özellikler

| Özellik           | Birim             | Değer       |
|-------------------|-------------------|-------------|
| Malzeme           |                   | HDPE        |
| Halka rijitliği   | kN/m <sup>2</sup> | SN4 / SN8   |
| Darbe dayanımı    |                   | Yüksek      |
| Çalışma sıcaklığı | °C                | -20 ila +60 |
| UV dayanımı       |                   | Evet        |
| Montaj tipi       |                   | Yer altı    |

## Kablo Kanalı Ölçüleri

| Dış Çap (mm) | İç Çap (mm) | Et Kalınlığı (mm) | Tipik Kullanım                    |
|--------------|-------------|-------------------|-----------------------------------|
| 40           | 2.0         | 4.0               | Telekom kabloları                 |
| 63           | 3.0         | 6.0               | Elektrik kabloları                |
| 90           | 5.8         | 8.0               | Orta gerilim kabloları            |
| 110          | 8.2         | 10.0              | Enerji şebekeleri                 |
| 160          | 10.0        | 14.0              | Yüksek kapasiteli kablo kanalları |



**Kablo koruma  
çözümlerimizi incelemek  
için karekodu tarayın**

**wienerberger TR**

Ankara Caddesi, No: 403-1, 1, Yenışehir, Pendik, 34912,  
İstanbul, TÜRKİYE

T: +90 (0216) 378 36 20 F: +90 (216) 378 36 27

**Niğde Fabrika**

Fertek Mahallesi, Organize Sanayi Bölgesi 3. Sokak No:8,  
51200, Merkez / Niğde TÜRKİYE

T: +90 (388) 502 00 15