



PE Doğalgaz Boru Sistemleri

Doğalgaz dağıtım şebekeleri için güvenli ve dayanıklı polietilen boru çözümleri

Pipelife doğalgaz boru sistemleri, modern gaz dağıtım altyapıları için güvenlik, dayanıklılık ve uzun vadeli işletme performansı sağlamak üzere tasarlanmıştır. Yüksek kaliteli PE80 ve PE100 hammaddeler kullanılarak üretilen bu borular, uluslararası gaz dağıtım standartlarına uygun olarak güvenli gaz iletimi sunar.

- **Yüksek güvenlik performansı** doğalgaz dağıtım şebekelerinde güvenilir kullanım sağlar
- **Yüksek çatlak direnci** ile basınç ve çevresel etkilere karşı uzun ömürlü performans sunar
- **Esnek boru yapısı** sayesinde aç-kapa gerektirmeyen (trenchless) uygulamalara uygunluk sağlar
- **Uzun servis ömrü** ile minimum bakım ihtiyacı sunar



Teknik Özellikler

Malzeme: PE80 / PE100 polietilen
Standartlar: TS EN 1555
Çap aralığı: Ø20 mm – Ø400 mm
Basınç dayanımı: 10 bar'a kadar
Boru rengi: Sarı veya sarı çizgili siyah
Birleştirme yöntemleri: • Elektrofüzyon kaynağı • Alın kaynağı

Ürün Özellikleri

Yavaş çatlak ilerlemesine karşı yüksek direnç
Sismik ve zemin hareketlerine karşı yüksek esneklik
Füzyon kaynak yöntemi ile güvenilir ve sızdırmaz bağlantı
Kimyasallara ve toprak korozyonuna karşı dayanım

Kullanım Alanları

Tipik uygulamalar:
Yer altı doğalgaz dağıtım şebekeleri
Konut bölgeleri için dağıtım hatları
Gaz altyapı genişletme projeleri

Uygulama Alanları

- Kentsel doğalgaz dağıtım sistemleri
- Endüstriyel gaz iletim hatları
- Konut doğalgaz şebekeleri

PE gaz boruları, yüksek teknoloji ekstrüzyon hatlarında üretilir ve sıkı güvenlik standartlarına uygunluğu sayesinde dağıtım sistemlerinde güvenilir gaz iletimi sağlar.

Teknik Özellikler Tablosu

Özellik	Unit	Value
Malzeme		PE80 / PE100
Standart		EN 1555, Iso 4437
İşletme basıncı	bar	10'a kadar
Çalışma sıcaklığı	°C	-20 / +40
Güvenlik katsayısı		≥2
Boru rengi		Sarı / Sarı çizgili siyah
Servis ömrü	yıl	>50

Tipik Gaz Borusu Ölçüleri

Dış Çap (mm)	SDR11 Et Kalınlığı (mm)	SDR17 Et Kalınlığı (mm)
20	2.0	1.2
32	3.0	2.0
63	5.8	3.8
90	8.2	5.4
110	10.0	6.6
160	14.6	9.5
315	28.6	18.7



PE doğalgaz boru çözümlerimizi keşfetmek 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