



Testler

Kuzeyboru koruge boruları uluslararası standartlara uygun olarak test edilir.

- Halka mukavemeti testleri
- Darbe testleri
- Kimyasal dayanım testleri
- Sızdırmazlık testleri
- Boyutsal kontrol testleri

Referans Projeler

Kuzeyboru koruge boru sistemleri birçok altyapı projesinde kullanılmaktadır.

- Belediye altyapı projeleri
- OSB altyapı yatırımları
- Karayolu ve demiryolu projeleri
- Endüstriyel drenaj sistemleri

Montaj ve Saha Avantajları

- Hafif yapı sayesinde kolay taşıma
- Hızlı montaj ve düşük işçilik maliyeti
- Yüksek sızdırmazlık sağlayan bağlantı sistemleri
- Büyük çaplı altyapı projeleri için uygun sistem

Bağlantı Sistemleri

- Muff (soket) bağlantı sistemi
- Conta ile yüksek sızdırmazlık
- Kolay saha uygulaması

Kuzeyboru koruge boruları üretim sırasında entegre muff sistemi ile üretilebilmektedir.

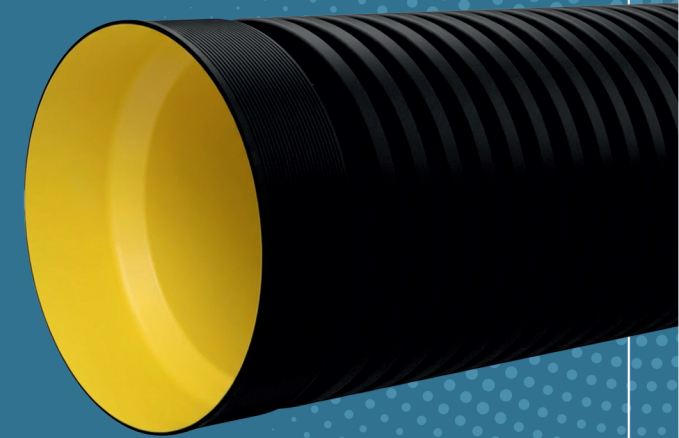


Avantajları

- Daha hızlı montaj
- Ek bağlantı parçası ihtiyacının azalması
- Proje uygulamalarında zaman avantajı

KORUGE

Dayanıklı ve Ekonomik
Altyapı Çözümleri



STANDARTLAR



ASTM F2435



TSE K 2



TS EN 13476-3

ULUSLARARASISERTİFİKALAR



kuzey
boru
com
tr

kuzeyboru



Uzun
servis ömrü



Kolay ve hızlı
montaj



Düşük bakım
maliyeti



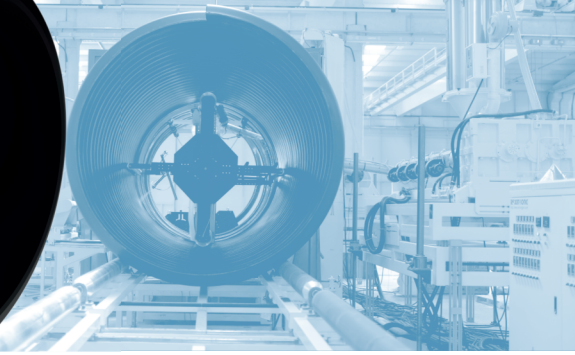
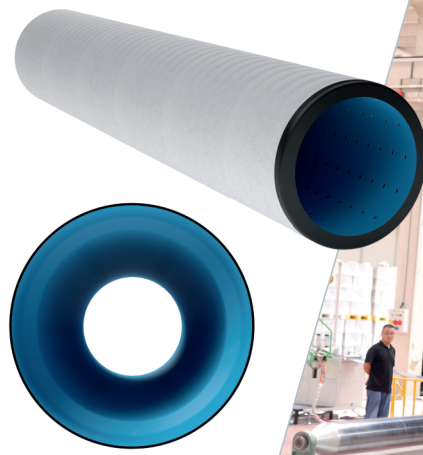
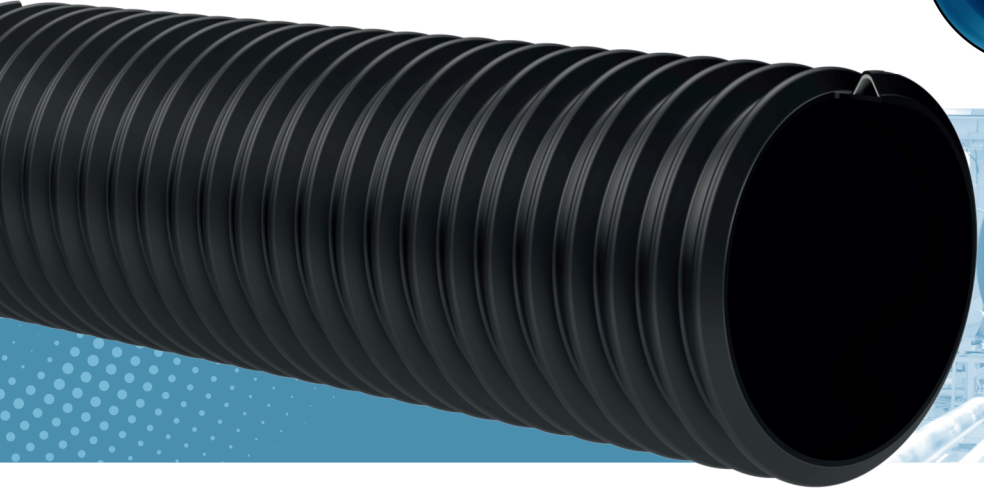
Yüksek halka
mukavemeti

kuzeyboru

Neden Kuzeyboru

KORUGE?

Kuzeyboru koruge ve çelik takviyeli koruge boru sistemleri, altyapı projeleri için yüksek mukavemet, uzun ömür ve ekonomik çözüm sunmak üzere geliştirilmiştir.



Teknik Üstünlük

- Yüksek halka mukavemeti sınıfları (SN4 – SN16)
- Pürüzsüz iç yüzey ile yüksek hidrolik performans
- Kimyasal ve korozyon direnci
- Yüksek darbe dayanımı

Ekonomik Avantaj

- Hafif yapı ile düşük nakliye maliyeti
- Hızlı montaj ve düşük işçilik
- Düşük bakım ihtiyacı

Ürün Özellikleri

Kuzeyboru koruge boru sistemleri geniş çap aralığında üretilmektedir.

Boy Alternatifleri

- Ø100 – Ø1000 mm standart koruge üretimi
- Ø800 – Ø2400 mm çelik takviyeli koruge üretimi

Halka Mukavemeti

SN4 – SN16 sınıfları

Hammadde Kalitesi

HDPE bazlı yüksek dayanımlı plastik yapı.

Ömür

Koruge boru sistemleri uzun servis ömrü ve yüksek dayanım sunar.

Bakım İhtiyacı

Korozyona dayanıklı yapı sayesinde bakım ihtiyacı minimumdur.

Üretim ve Teknoloji

Üretim Teknolojisi

Koruge borular yüksek teknoloji ekstrüzyon hatlarında üretilmektedir.

Üretim Süreci

- HDPE hammaddenin ekstrüzyon sistemi ile işlenmesi
- Özel kalıp sistemleri ile koruge yapı oluşturulması
- Pürüzsüz iç yüzey oluşumu
- Vakum ve soğutma sistemleri ile stabilite sağlanması
- Kesim ve muff uygulamaları

Üretim Gücü

- Günlük üretim kapasitesi: 150 ton
- 12 üretim hattı
- 7/24 üretim organizasyonu