

# BORFLEX AVANTAJLARI

## 1. KULLANIŞLI

- Manşon sistemden bağımsız olarak seçilebilir.
- Diğer boru manşonlarına uyumludur.
- Değişik veya aynı malzemeden iki boru bağlanabilir.
- Basınçlı akışkanlar ve vakum hatlarında kullanılabilir.
- Sıvı, gaz ve katı akışkanlarda kesin sızdırmazlık sağlar.
- Boru hatlarındaki hasarlara, kesintisiz, hızlı ve güvenli olarak çözüm sağlar.



## 2. EKONOMİK

- Manşonlar işçiliği kolaylaştırmak ve hızlandırmak için Montaja hazır teslim edilir.
- Düz boru uçları ek yüzey işçiliği gerektirmeden kolaylıkla birleştirilebilir.
- Tek yapılması gereken: Boruyu düz kesmek, manşonu merkezlemek ve civataları sıkılmak
- Kalın ve ince etli borulara uygulanabilir.
- Pahalı montaj aparatları ve ayar gerektirmez.



## 3. GÜVENİLİR

- Gerilmisiz, esnek Boru bağlantısı sağlar.
- Uzama ve açılma hareketleri elimine eder.
- Basınca dayanıklıdır ve tam düz olmayan boru ağzlarında dahi tam sızdırmazlık sağlar.
- Su koçu, vibrasyon ve ses titreşimlerini azaltır.



## 4. PRATİK

- Sökülüp tekrar kullanılabilir.
- Bakım gerektirmez, arıza yapmaz.
- Montaj öncesi ölçüm ve işleme gerektirmez.
- Montajı basittir, çabuk öğrenilir.
- Montaj esnasında yanma ve patlama tehlikesi yoktur.



## 5. DAYANIKLI

- Kusursuz sızdırmaz özelliği
- Eksenel gerilmeli ve kuvvetli bağlantı
- Korozyona ve ısıya dayanıklı
- Yüksek kimyasal dayanım

## 6. YER KAZANDIRIR

- Kompakt yapısı sayesinde boru döşerken fazla alan kaplamaz
- Montaj için bırakılması gereken mesafe azdır.
- Montaj pozisyonu seçilebilir
- Tek noktadan sıkılabilir
- Hafif yapısı montajda kolaylık sağlar



## 7. ALTERNATİF KULLANIM İMKANI

- Farklı çapta boru montaj avantajı
- Farklı cinsten boru montaj avantajı

## KULLANIM ALANLARI

### Yapı - Altyapı çalışmaları ✓

1. Şifre tesisatı
2. Yakıt hatları
3. Yangın söndürme hatları
4. Havalandırma hatları

### Gemicilik / Deniz Sondajı ✓

18. Balast hatları
19. Yakıt hatları
20. Yangın söndürme tesisatı
21. Ventilasyon sistemleri
22. Soğutma suyu hatları

### Su ve Gaz Dağıtım ✓

5. Su tesisatı
6. Gaz tesisatı
7. Kuyu bağlantıları
8. Hicriant bağlantıları
9. Tank tesisatı

### Madencilik ✓

23. Su dağıtım hatları
24. Emme hatları
25. Basınçlı hava hatları

### Enerji Santrali ✓

10. Türbin hatları
11. Trafo hatları
12. Soğutma tesisatı
13. Dağıtım hatları

### Atık Su Değerlendirme ✓

26. Çamur hatları
27. Su dağıtım hatları
28. Kimyasal madde hatları
29. Havalandırma tesisatı

### Makine ve Tesis İnşaatı ✓

14. Soğutma hatları
15. Dağıtım hatları
16. Yağlama hatları
17. Yakıt hatları