

Boru Hatlarında Maksimum Esneklik ve Güvenli Dönüş: APP Dirsek Teknolojisi

APP Tip Dirsekler, boru hatlarının yönünü değiştirmek amacıyla tasarlanmış, geniş toleranslı bağlantı uçlarına sahip, yüksek performanslı mühendislik çözümleridir. Hattın yönünü değiştirirken aynı zamanda tüm boru çeşitlerinde birleştirme ve sızdırmazlık görevini tek parçada yerine getirir.

TEMEL AVANTAJLAR

- ▶ Projenize uygun 90°, 45°, 22,5° ve 11,25° standart açılarının yanı sıra özel açılı üretim imkânı sunmaktadır.
- ▶ Her iki uçta bulunan geniş toleranslı bağlantı sistemi sayesinde ilave adaptör ihtiyacını ortadan kaldırarak hem yön değişimini hem de boru birleştirmeyi tek parçada çözer.
- ▶ Farklı boru cinslerinin (Duktil, PİK, AÇB, PVC, PE, CTP vb.) doğrudan birleştirilmesini ve yön değişimini sağlar.
- ▶ İhtiyaç duyulan tarafın flanşlı olarak imal edilmesi sayesinde, vana, debimetre ve benzeri ekipmanların güvenli ve kolay şekilde bağlantısı sağlanır.
- ▶ 3°'ye kadar açısal sapma ile dönük kolaylığı ve zemin hareketlerini sönümleme kabiliyeti.
- ▶ 5 mm'ye kadar genleşme ve büzülme toleransı
- ▶ Stok çeşitliliğini azaltan ekonomik çözüm



PARÇA VE MALZEME LİSTESİ

No	Bileşen Adı	Malzeme ve Teknik Detay
1	Adaptör Dirsek	ST 37 ÇELİK. Yüksek mukavemetli taşıyıcı gövde.
2	Baskı Flanşı	ST37 Çelik. Contaya baskı uygulayan baskı kapakları.
3	Flanş (opsiyonel)	ST 37 Çelik. Farklı flanş normlarına uyum.
4	Saplama ve Cıvata	Galvaniz Kaplı 8.8 Çelik / AISI304 / 316 Paslanmaz. Yüksek korozyon direnci.
5	Konik Conta	EPDM / NBR. Basınca duyarlı sızdırmazlık teknolojisi.
6	Somun ve Pul	Galvaniz Kaplı 8.8 Çelik / AISI304 / 316 Paslanmaz. Güvenli kilitleme sistemi.
7	Kaplama	Epoksi / Termoplastik Boya. Kalıcı koruma, uzun ömür.

UYGULAMA ALANLARI

- İçme suyu dağıtım ve iletim hatları
- Endüstriyel boru sistemleri
- Arıtma tesisleri ve pompa istasyonları
- Hat yönlendirme uygulamaları
- Vana ve ekipman bağlantıları
- Debimetre ve ekipman montajları
- Hat onarımı ve rehabilitasyon projeleri
- Farklı materyallerden oluşan boru hatları