

### Polietilen Borularda Çekmeye Karşı Dirençli, Rijit ve Güvenli Bağlantı

APP PE Boru Bağlantı Adaptörleri, HDPE ve PE100 boru hatlarını birbirine güvenle bağlamak için tasarlanmıştır. İçerisindeki tutucu tırnaklar sayesinde borunun aksel yönde dışarı çıkmasını (çekme kuvvetini) engelleyerek, ek bir ankraj ihtiyacı duymadan rijit bir bağlantı sunar.



### TEMEL AVANTAJLAR

- ▶ PE / HDPE borular için özel tasarım
- ▶ Farklı boru cinsleri ile uyum (Duktil, Pik, çelik, AÇB, PVC vb.)
- ▶ Geniş çap toleransı ile esnek kullanım
- ▶ PE borularda güvenli sıkma ve sabitleme
- ▶ PE boru arızalarında kesin ve sızdırmaz onarım
- ▶ Zorlu koşullarda, su altında dahi kolay montaj
- ▶ Tek anahtar ile hızlı kurulum, düşük işçilik maliyeti
- ▶ Kaçak ve sızıntılara karşı kalıcı çözüm
- ▶ Stok çeşitliliğini azaltan ekonomik çözüm

### PARÇA VE MALZEME LİSTESİ

No	Bileşen Adı	Malzeme ve Teknik Detay
1	Adaptör Boru	ST 37 ÇELİK. Yüksek mukavemetli taşıyıcı gövde.
2	Baskı Flaşı	Sfero Döküm (GGG40/50) / ST37. Contaya baskı uygulayan baskı kapakları.
3	PE Tırnaklı Halkalar	ST 37 Çelik. Boruyu aksel yönde sabitler.
4	Saplama ve Cıvata	Galvaniz Kaplı 8.8 Çelik / AISI 304 / 316 Paslanmaz. Yüksek korozyon direnci.
5	Konik Conta	EPDM / NBR. Basınca duyarlı sızdırmazlık teknolojisi.
6	Somun ve Pul	Galvaniz Kaplı 8.8 Çelik / AISI 304 / 316 Paslanmaz. Güvenli kilitleme sistemi.
7	Kaplama	Epoksi / Termoplastik Boya. Kalıcı koruma, uzun ömür.

### UYGULAMA ALANLARI

- İçme suyu iletim ve şebeke hatları (HDPE)
- Yangın hidrant ve sprinkler hatları
- Tarımsal sulama ana iletim hatları
- Endüstriyel atık su ve proses hatları
- PE boru hatlarında vana ve armatür bağlantıları
- Yeni hat bağlantıları ve entegrasyon
- Bakım, onarım ve rehabilitasyon