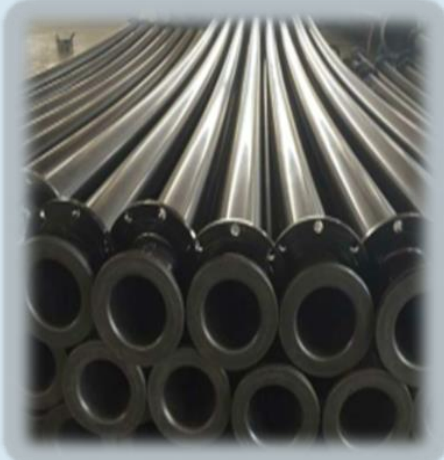
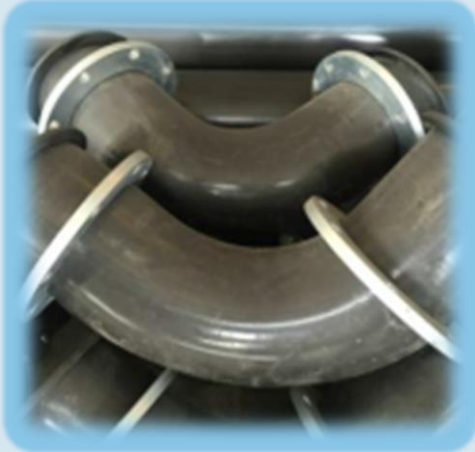
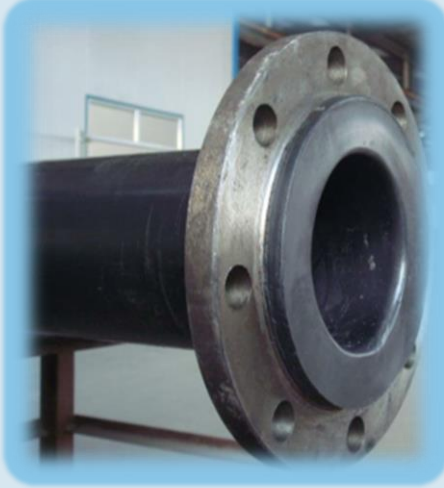


petekboru

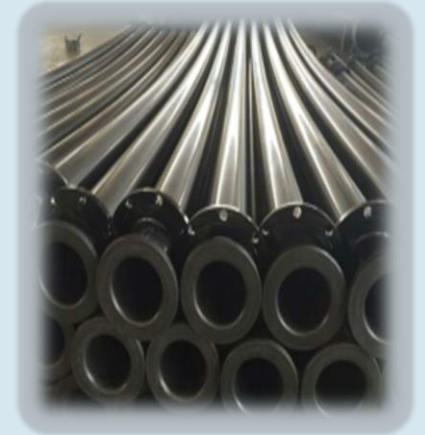
petekboru

*Dirsek, Flanş, Bağlantı
parçaları (Fittings)
ihtiyacınızda;
Petek Boru en uygun
çözümü sunmaktadır.*



CEVHER (MADENCİLİK) BORUSU

**UHMWPE Borular
(Ultra Yüksek Moleküler
Ağırlıklı Polietilen Borular)**



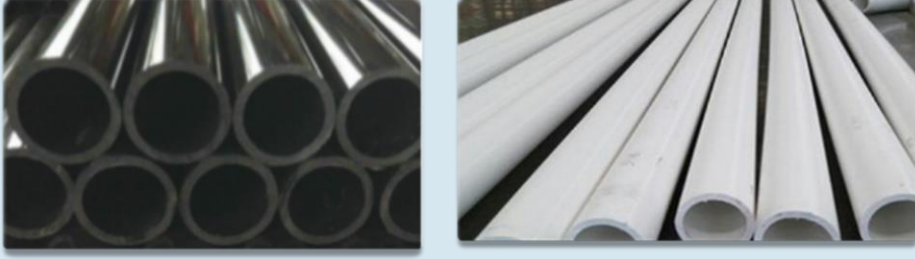
petekboru



Başiskele, Kocaeli / TÜRKİYE
Tel. +90 262 349 25 50/51 +90 262 349 37 90/91 Fax. +90 262 349 37 59
www.petekboru.com.tr

info@petekboru.com.tr satis@petekboru.com.tr export@petekboru.com.tr (Sales)

- Borular, Polietilenin bir çeşidi olan UHMWPE hammaddesinden üretilmektedir. Ultra yüksek moleküler ağırlığa sahip olan bu Polietilen çeşidi birçok alanda, çok fazla avantaj sağlamaktadır.



- ✓ **AŞINMAYA KARŞI YÜKSEK DİRENÇ:** Boruların aşınmaya karşı direnci, birçok çelik ve plastik boruya göre çok daha yüksektir.
- ✓ **DARBEYE KARŞI YÜKSEK DİRENÇ:** Borular çatlama, kırılma veya ezilmelere karşı yüksek darbe direncine sahiptir.
- ✓ **KİMYASALLARA KARŞI YÜKSEK DİRENÇ:** Borular, birden çok kimyasal maddeye dayanıklıdır. İçlerinde taşınan malzemelere tat veya koku vermezler.
- ✓ **ESNEKLİK VE KOLAY KURULUM:** Borular kolayca bükülebilir, çelik borulardan daha hafiftir. Bu özelliği sayesinde aşırı basınçları, titreşimi ve gerilmeleri emmesini sağlar.
- ✓ **PÜRÜZSÜZ YÜZEY:** Pürüzsüz yüzeyi sayesinde sürtünme düşük olacağından akış kapasitesi maksimuma ulaşır. Kendinden yağlamalı özelliği sayesinde akış verimliliği artar.



- ❖ **CEVHER (MADENCİLİK BORUSU):** Cevher konsantrelerinin ve sondaj kayalarının taşınmasında kullanılmaktadır.
- ❖ **ÇAMUR BORUSU:** Çamur, kum, maden bulamacı, atıklar, tortuların taşınmasında kullanılmaktadır.
- ❖ **ÇİMENTO BORUSU:** Beton, çimento gibi toz ve dökme malzemelerin basınçlı hava ile sevk edilmelerinde kullanılmaktadır.
- ❖ **KAÇIŞ BORUSU:** Şantiye tünellerinde büyük çaplı borular acil kurtarma ve kaçış borusu olarak da kullanılmaktadır.
- ❖ **KİMYASAL İLETİM BORUSU:** Atık bertaraf tesisleri, biyokimyasal malzeme iletiminde, gıda/tarımsal ürün işleme tesislerinde kullanılmaktadır.
- Özel yöntemlerle çelik boru ve Cevher/Uhmwpe boru birleştirilerek yüksek aşınmaya karşı daha dayanıklı kompozit boru sistemi oluşturulur.

