

SIHHİ TESİSATTA DEVRİM!



Zamanınızı boşa harcamayın!
**2 GÜNLÜK TESİSATI
1 GÜNDE BİTİRECEKSİNİZ**

**USTA
DOSTU**

- KAVİSE
 - DİRSEĞE
 - MANŞONA
 - ZAMAN KAYBINA
 - KIRILMAYA
- SON!**



Önemli Bilgilendirme;

- ELITE PIPE sistem garantisi, sadece ELITE PIPE BORU ve ELITE PIPE EK PARÇALAR, ELITE PIPE ÖZEL PAFTASI ile kaynak yapılırsa geçerlidir.
- Güvenli bir kaynak ancak ELITE PIPE BORU, EK PARÇA ve PAFTANIN birlikte kullanılması durumunda mümkün olabilir.
- ELITE PIPE ürünleri herhangi bir PPR boru, ek parça veya pafta ile birlikte kullanılmış ise, sistem garanti edilmez. Bu durumda sadece boru ve ek parçamız bağımsız olarak garanti edilir.
- Güvenli uygulamayı kolaylaştırmak amacıyla ELITE PIPE boru poşetlerimiz içinde, o çapa ait ELITE PIPE PAFTASI hediye edilecektir.

// ELITEPIPE
"Güvenin ve Rahatlığın Keyfini Yaşa"

DİZAYN
GRUP

www.dizayngrup.com

ELITE PIPE NEDİR?

Kullanım ömrü ve basınç ilişkisini gösteren grafikte görüldüğü gibi ELITE PIPE tüm muadillerinden ve aynı gaye için kullandığınız tüm ürünlerden daha üstün bir ürün olup Mir ArGe Şirketimizin güçlü kadroları tarafından "7 yıl süren Ar-Ge çalışmaları" sonucu geliştirilmiştir. Ürünümüzü daha iyi algılamanız için bildiğiniz ürün ve hammaddeler cinsinden anlatmak isteriz. Söyle ki; PPR'ın kaynak kabiliyetini, PEX'in yüksek sıcaklık dayanım performansını, PERT'in elastikiyetini optimize edip "yepyeni, bambaşka" HİBRİT bir ürün açığa çıkarttık. Bu ürünümüzün tesisat dünyasında bir çığır açacağı inancındayız. Bu ürünü geliştirirken, aşılama, molekülleri oryante etme dahil tüm birikimlerimiz hassasiyetle kullanılmıştır. Tüm bu optimizasyonlar yapılmıyorsa, bu seviyede ileri teknoloji bir ürün açığa çıkamazdı. Bu üstünlükler patent koruması altına alınmıştır. Yıllardır tesisat sektörü, adeta, tam bir kısır döngünün içinde boğuşmaktadır. PPR, PEX, PERT ürünleri sektörün ihtiyaçlarını karşılama konusunda aciz kalmaktadır. ELITE PIPE işte tamda böyle bir çaresizliğe Dizayn Grup'un kardeş şirketi Mir ArGe tarafından ÇARE olarak geliştirilmiştir. Bu ve benzeri tür teknolojileri geliştiren Ar-Ge firmamızı da sizlere kısaca tanıtmak isteriz. Firmamızın Ar-Ge yapılanması 32 yıl öncesine dayanmaktadır. Bugün ise, boru, tarım, enerji, yapı, savunma sanayi alanlarında Ar-Ge faaliyeti yapan, bütüncül (holistik) Ar-Ge kültürü olan bir oluşum içerisindeyiz.

- Sadece Ar-Ge alanında 50'den fazla doktora derecesine sahip Ar-Ge mühendisi, 25 profesörü bünyesinde bulundurmaktadır.
- Firmamız ülkemizin en büyük özel araştırma laboratuvarına ve %70'i üretime dönüşmüş onlarca patente sahiptir.
- Savunma sanayinin en büyük bütçeli (10.2 milyon USD) projesini (çelikten on kat daha güçlü, beş kat hafif malzemeyi geliştirme ve üretme projesi) başarıyla gerçekleştirmiş olup, Amerika ve Kanada'dan sonra dünya çapında bu teknolojiye sahip 3. şirkettir".

NEDEN ELITE PIPE TERCİH EDİLİR?

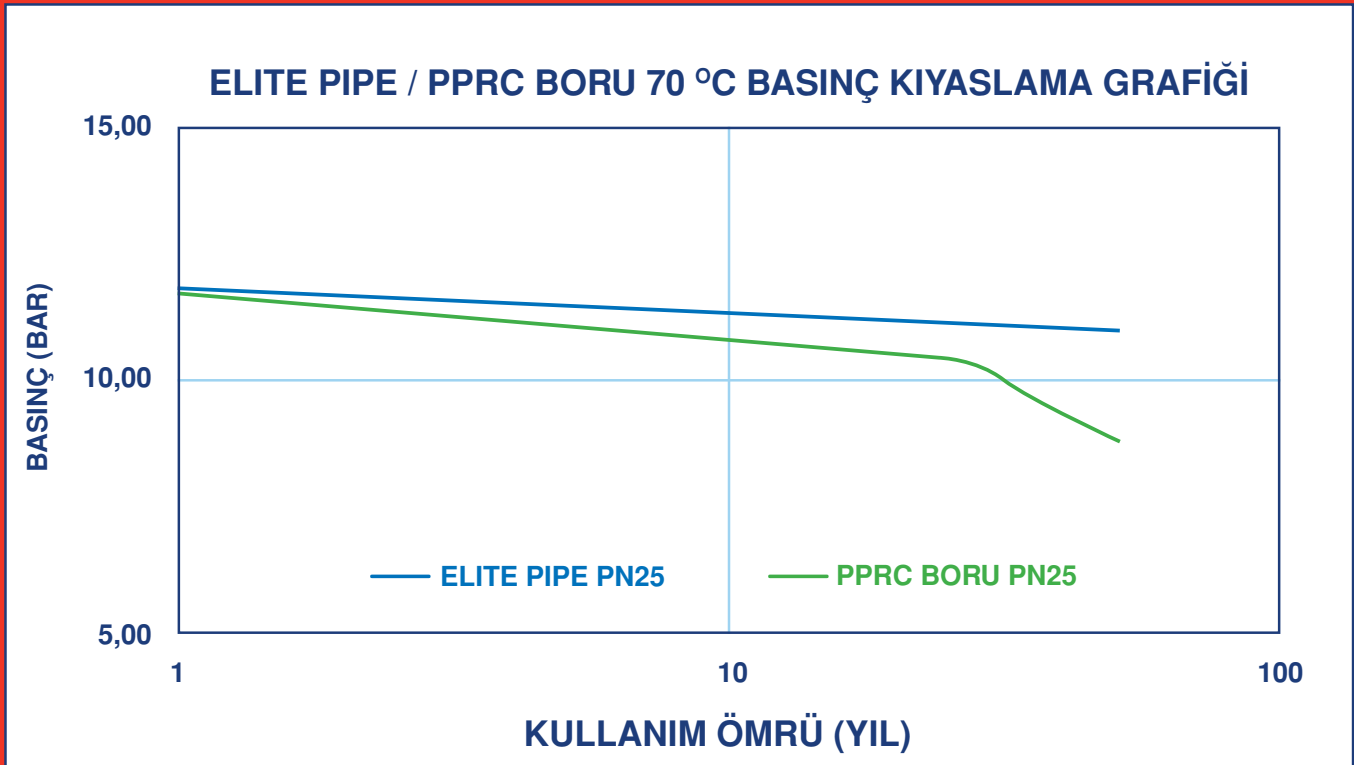
- **YÜKSEK SICAKLIKTA YÜKSEK BASINÇ DAYANIMI:** Yüksek sıcaklıkta tesisatlar şimdi daha güvenli. PPRC PN25: 50 Yıl Ömür 70 C° 8,8 Bar / ELITE PIPE PN25: 50 Yıl Ömür 70 C° 11 Bar
- **SEVKİYAT KOLAYLIĞI:** Kangal olabilme ve kangal olmuş boruyu kolay açılabilme özelliği sayesinde ELITE PIPE kangal şeklinde sevk edilmektedir. Kangallar küçük araçlarla dahi sevk edilebilmekte ve tek kişi ile çok kolay taşınabilmektedir. Oysaki PPR boruları kangal yapmak ve kangal haline gelmiş boruyu açmak imkânsızdır.
- **EKSİ 40 DERECE SOĞUKTA DAHI KIRILMAZ:** Özellikle soğuk havalarda PPR borulardaki kırılma, çatlama çokça rastlanan bir sorundur. ELITE PIPE boru ve ek parçaları çok soğuk havalarda dahi darbelere dayanır ve kırılmaz. ELITEPIPE ile kırılma, çatlama sebebiyle oluşan maddi ve manevi zararlar bertaraf edilmiştir.
- **ÇATLAMA DİRENCİ YÜKSEKTİR:** Borular alkoller, sabunlar, boyalar, nem içeren maddeler gibi yüzey aktif maddelerin varlığında sürekli olarak iç ve dış gerilmelere maruz kalma yüzünden sıcaklığın etkisiyle deformasyona uğrayıp çatlamaya başlar. ELITE PIPE çevresel çatlama direnci olarak mükemmel bir davranış göstermektedir.
- **PPR GİBİ KAYNAK YAPILIR:** Soket füzyon kaynağı yapıma özelliği PPR borular seviyesindedir.
- **ESNEKTİR VE KOLAY ŞEKİL ALIR:** Kolay şekil alma özelliği ile muazzam montaj kolaylığı sağlamaktadır.
- **EK PARÇA İKTİYACI ÇOK AZDIR:** Sıhhi tesisatta Kavis, Manşon ihtiyacı sıfırlanmış, Dirsek ihtiyacı ise minimize edilmiştir. Bu sayede, çoğu tesisatlar da çap 25 mm yerine çap 20 mm kullanılması mümkün olabilecektir. Mühendisler bu önemli ayrıcalığı, büyük bir heyecan ile karşılayacak ve projelendirme sırasında kullanacaklardır.

NEDEN ELITE PIPE TERCİH EDİLİR?

- **DÖŞENDİKTEN SONRA OLUŞAN RİSKLERİ ORTADAN KALDIRIR:** PPR uygulaması yapılmış tesisatlar da, tesisat sonrası sıva yapılırken, özellikle batarya bağlantılarına dönüşte, sıva ustasının keskin mala kullanarak sıvaya şekil vermesi sırasında, pek çok boru ölümcül yara almaktadır. ELITE PIPE mala darbelerine çok-çok daha dayanıklıdır.
- **FİRELERİ ÖNLER:** PPR borular 4 metre olarak sevk edilmektedir. ELITE PIPE boruları çap 16-20-25-32mm kangal şeklinde sevk edilmektedir. Bu özelliğiyle "boru fireleri" de sıfıra indirilmiştir.

KULLANIM ALANLARI;

- Sıcak-soğuk su tesisatları
- Isıtma sistemleri (kombi, kat kaloriferi tesisatları)
- Temiz su ve mobil dağıtım hatları
- Güneş enerjisi, soğutma ve havalandırma sistemleri
- Kar ve buz eritme sistemleri



Elite Pipe soğuk su kullanımında PPRC boru ile aynı basınç dayanımı gösterirken, sıcak su kullanımında üstünlüğünü çok ciddi oranda ortaya koymaktadır. Elite Pipe uzun yıllar kullanımı düşünülen tesisatlar için tasarlanmıştır. Tam olarak iyi bir maraton koşucusu gibi aynı tempoda ve hiç yorulmadan hedefe koşan üstün performanslı bir üründür.

*** ÖNEMLİ BİLGİLENDİRME

- ELITE PIPE sitem garantisi, sadece ELITE PIPE ve EK PARÇALAR, ELITE PIPE ÖZEL PAFTASI, KAYNAK EKİPMANLARI ile kaynak yapılması durumunda geçerlidir.
- Güvenli bir kaynak ancak ELITE PIPE, EK PARÇA, KAYNAK PAFTASI VE EKİPMANLARININ birlikte kullanılması durumunda mümkün olabilir.
- ELITE PIPE ürünleri herhangi bir PPR boru, ek parça veya pafta ile birlikte kullanılmışsa sistem garanti edilmez. Bu durumda Sadece BORU ve Ek parçamız bağımsız olarak garanti edilir.
- Boru ve ek parça kaynakları teknik katalogdaki kaynak talimatına uygun olarak yapılmalıdır.
- Elite Pipe ürünleri güneş ışınlarına maruz bırakılmamalıdır.



**ELITE PIPE ile
Montaj Yaptık,
Bu Kadar
EK PARÇAYI
Arttırdık**



DAHA AZ MALZEME, DAHA ÇOK TASARRUF

//ELITEPIPE
"Güvenin ve Rahatlığın Keyfini Yaşa"

DiZAYN
GRUP

DİZAYN TEKNİK BORU VE ELEMANLARI SAN. VE TİC. A.Ş. Atatürk Mahallesi Adnan Menderes Caddesi No: 6 Kıraç / Esenyurt / İstanbul
T: 0212 886 57 41 Pbx • F: 0212 886 51 93 • www.dizayngrup.com