



Boru Sistemleri

Güveniniz Basarımız

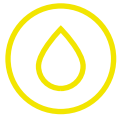


nano™
PE-RT 5 Katmanlı Boru

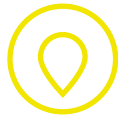


Hakkımızda

2005 yılında üretime başlayan akpls 2018 yılında Türkiye'nin ilk 5 Katmanlı PE-RT Borusunu üretmiştir. Şirketin başlıca üretimleri süzgeç, menhol, duş kanalları, modüler kanallar, paslanmaz ızgaralar, muayene bacaları, tarımsal sulama hortumları, PE32-PE100 borular, PVC- PPRC boru ek parçaları, Koruge boru ek parçalarıdır. Türkiye'nin tüm şehirlerine kendi araç filosu ile hizmet etmektedir. Firmanın üretim faaliyetlerini altı ana kalemde özetlemek gerekirse;



ÜST YAPI



ALT YAPI



SÜZGEÇ
VE
KANALLAR



TARIMSAL
SULAMA
SİSTEMLERİ



ISI
GRUBU



METAL
GRUBU





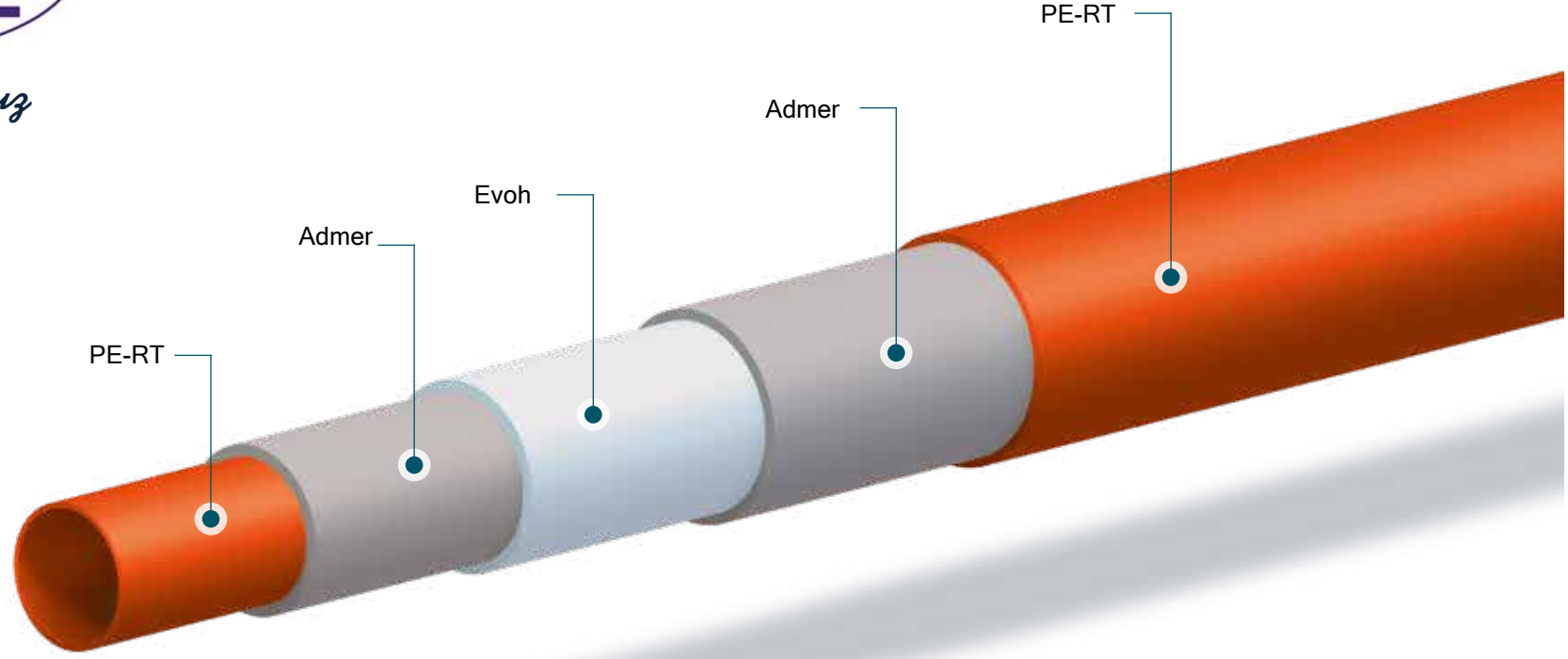


Güveniniz Basarımız

PE-RT

5 Katmanlı Oksijen Bariyerli Pert Boru

5 Katmanlı Oksijen Bariyerli PE-RT borular ısı dayanımı artırılmış Polietilen hammaddesinden üretilmektedir (PE-RT Tip2). İçerisindeki EVOH Oksijen Bariyeri katmanını ürünün taşınması ve uygulanması sürecinde olabilecek dış darbelerden korumak için boru 5 Katmanlı olacak şekilde dizayn edilmiştir. Böylelikle zarar görmeyen EVOH görevini tam olarak yerine getirmekte ve oksijen difüzyonunu engellemektedir, ısıtma sisteminde korozyon oluşumu böylelikle engellenmiş olur.



Uygulama Alanı

Yerden Isıtma sistemleri.
Sıcak ve Soğuk suyun
radyatörlere dağıtılması

Ölçü

- *16x2mm
- *17x2mm
- *18x2mm
- *20x2mm
- *22x3mm
- *28x3mm
- *28x4mm

Özellikleri

PE-RT 5 Katmanlı Boru

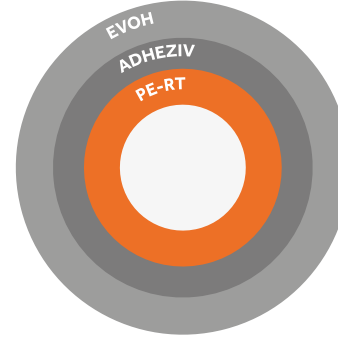
Uzun Ömürlü, Esnek, Sürtünmeye Dayanıklı,
Isıya Dayanıklı, EVOH Oksijen Bariyeri nemin
suya geçişini engeller, Korozyonu önler. 140°
ısı üzerinde erir.



Güveniniz Basarımız



EVOH Oksijen Bariyeri borunun orta katmanındadır. Böylelikle dış etmenlerden ve nemden tamamen korunmuş olur.



EVOH Oksijen Bariyeri en üst katmandayken neme ve dış etkenlere maruz kalır, zarar görür. Korozyon oluşur. Oksijen Bariyeri etkisini yitirir.