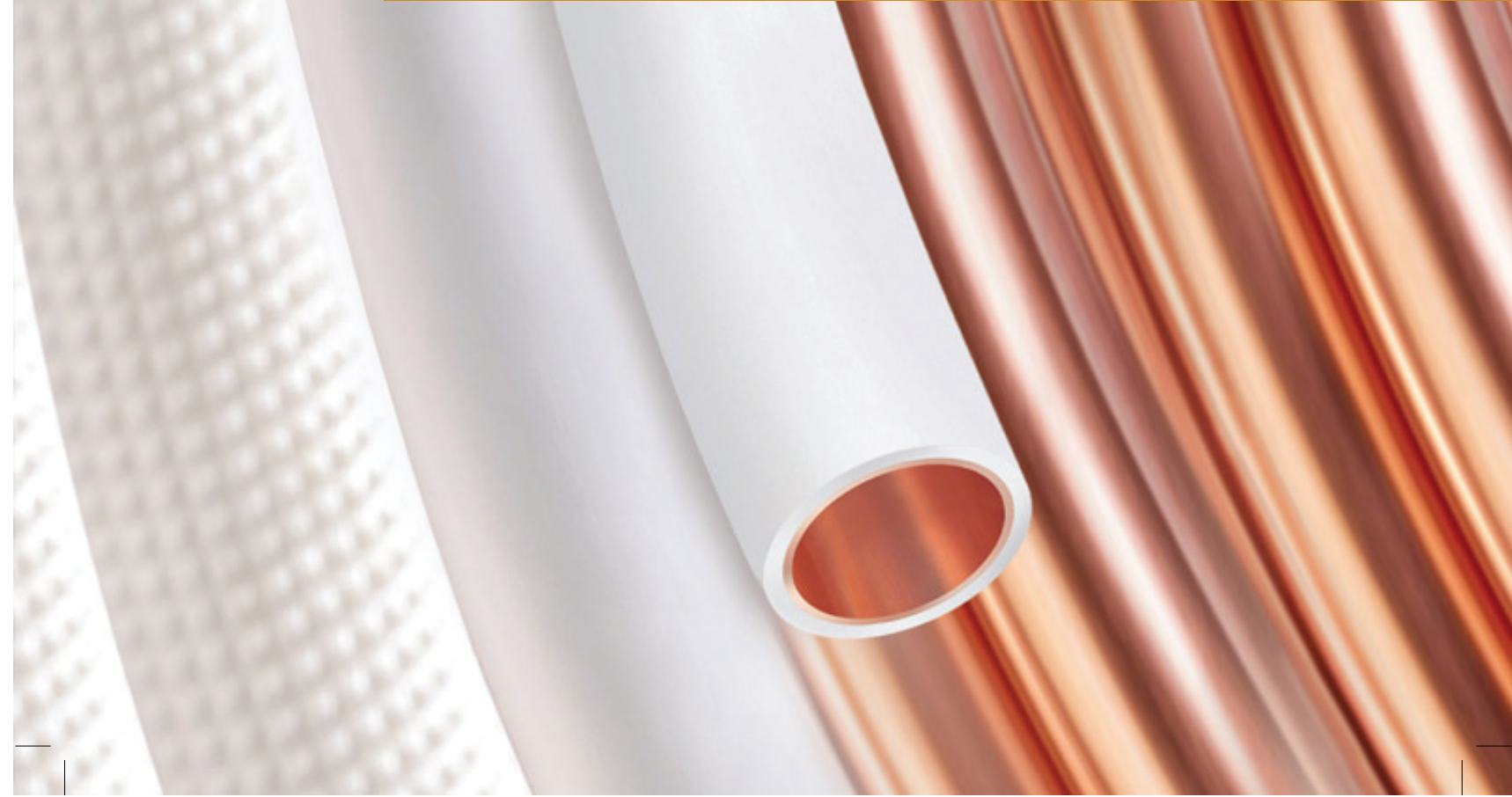




Suat Bakır



HAKKIMIZDA

Faaliyet alanı klima, el aletleri ve montaj malzemeleri olan Suat Ticaret, 2012 yılında İstanbul Göztepe’de kurulmuştur. Klima, el aletleri ve montaj malzemeleri yedek parçalarının temini ve pazarlanması alanında faaliyetlerini sürdürmekte olup; bakır boru, izolasyonlu bakır boru ve diğer izolasyon ürünlerinin satış ve pazarlanması amacıyla Suat Bakır’ı kurmuştur.

Yenilikçilik, farklılığımızın başarımızın, karlılığımızın gelişmemizin ve liderliğimizin temelidir. Yeni fikirlere ve yaratıcılığa karşı yapıcı yaklaşır, teşvik eder ve ödüllendiririz. Ürünlerimizin, hizmetlerimizin iş yapış şekillerimizin ve süreçlerimizin hem bizler hem de müşterilerimiz için daha etkin ve verimli olmasını sağlayacak yenilikleri bulur ve uygularız.

İLKELERİMİZ

- * Yenilikleri takip ederek müşterilerimiz ile devamlı paylaşım halinde olup, onların güven ve takdirlerini kazanmak.
- * Dürüst, güvenilir, etik değerlere sahip olmak ve çevreye saygılı olmak.
- * Müşteri memnuniyetini tüm faaliyetlerimizin odağında tutmak.

KALİTE POLİTİKAMIZ

Müşteri memnuniyeti “1” numaralı hedefimizdir. Bu yüzden ürün ve hizmetlerimizin kalitesi en önemli önceliğimizdir. Kalite seviyesini “müşteri” belirler.

Hizmet kalitemizi en üst seviyeye çıkarmak ve istikrarla bunu sürdürmek en önemli hedeflerimizdendir. Firmamızın yapmış olduğu çalışmalar, müşteriye yönelik ürün ve hizmet bütünü bir parçasıdır.

Suat Bakır

- SU TESİSATLARI
- ISITMA
- KLİMA
- SOĞUTMA
- SOLAR SİSTEMLER
- ENDÜSTRİYEL NETWORK



Enerji tasarrufu sağlayan ve çevreyi koruyan gelişmiş teknoloji

- * Üst düzey ve sürekli enerji tasarrufu
- * Güvenilir sistem kurulumu
- * Montaj işçilik süresinin kısaltılması
- * Mekanik strese karşılık yüksek direnç
- * Kolay şekillendirme
- * Sıva altı yada sıva üstü montaj
- * Aşırı atmosferik şartlara karşı dirençli

SUAT PE izolasyonlu bakır borular, geleneksel izolasyon metotları ile karşılaştırıldığında etkinlik açısından yüksek katma değeri olan ve gerçek anlamda üstün, yüksek teknolojiye sahip ürünlerdir.

SUAT PE bakır borular yüksek performanslı ön izolasyonları (izolasyon mühendisliği) sayesinde bakır direnci ve dayanıklılığı gibi benzersiz avantajlar sunarlar, önemli enerji tasarrufu sağlarlar. Rekabetçi piyasa fiyatı ve düşük kurulum maliyeti ile SUAT PE bakır borular her modern uygulama için en ideal seçimdir.

Yüksek performanslı teknolojik ürünler

SUAT PE

Bakır boruların üretiminde kullanılan yalıtım malzemesi, FCFC ve lifli maddeler içermeyen, yüksek kaliteli çapraz bağlı, genişlemeye uygun formda kapalı mikro hücreli polietilen (PEF) olarak çekilmiştir. İnce polietilen kaplama tabakası, estetik görünüm ve geliştirilmiş operasyonel özellikler sağlamak için bir deri tabakası olarak çapraz bağlı köpüğe yapıştırılır.

Koruyucu dış polietilen kaplama ile kombine edilen kapalı mikro hücreli yalıtım materyali agresif çevre koşullarında ayrılmaz bir ikili oluştururlar ve ısıtma, soğutma, klima, sıhhi tesisatlar gibi çeşitli uygulamalar için en uygun izolasyon borusu olarak kullanılır.

SUAT PE bakır borular, yanma direnci özellikleri, kimyasal özellikleri ve mukavemeti bakımından Avrupa Birliği ülkelerinin tüm geçerli standartlarının gereklerine uygun olarak üretilirler. Düşük α katsayısı SUAT PE yalıtım materyalinin ısı iletkenlik özelliklerini belirler ve çok iyi μ katsayısı ise nemin nüfuz etmesine karşı direncini belirler.

SUAT PE bakır borular standart olarak 25 ve 50 metre uzunlukta ve 6, 9, 13mm et kalınlığındaki yalıtım materyalleri ile üretilmektedir. Özel istekler, talebe bağlı olarak üretilebilmektedir.

Suat Bakır

www.suatbakir.com

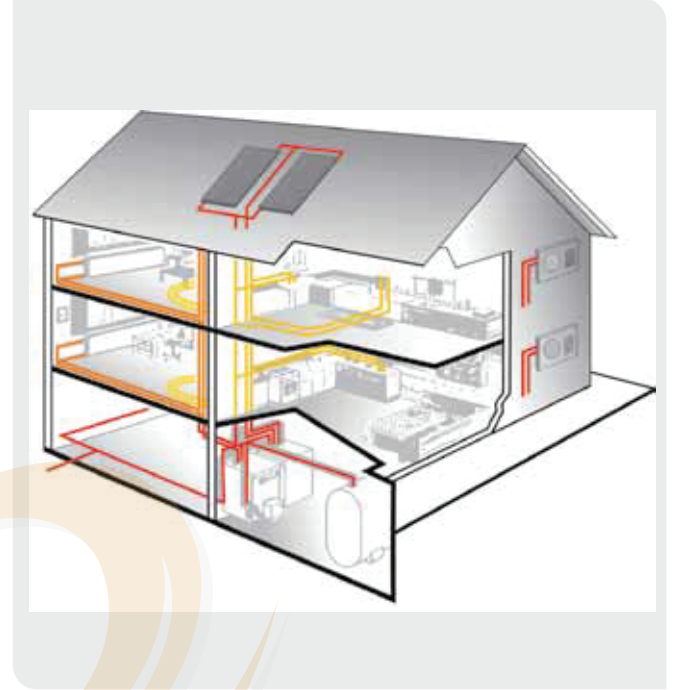
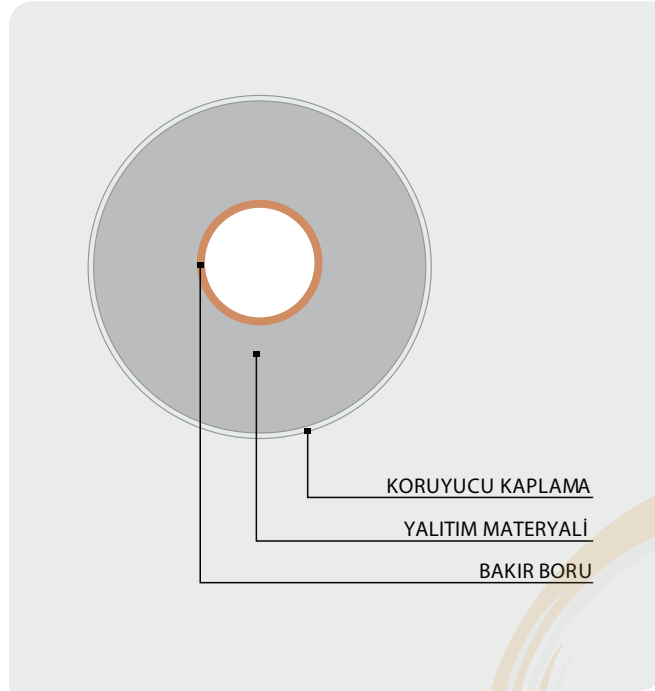
SUAT PE bakır borular büyük soğutma ve klima ünitesi üreticileri tarafından benimsenen yeni nesil soğutucu akışkanların (R410A, vb.) kullanımları için mevcut gereksinimleri karşılamaktadır.

SUAT PE bakır borular yüksek kaliteli üretimlerinin sağladığı özellikler ;

- * Uzun kullanım ömrü
- * Basınç, sıcaklık ve yangına karşı dirençli
- * Uygulamanın tamamında kaçak riskinin ortadan kaldırılması
- * Hijyenik, güvenilir ve bakteri içermeyen içme suyu
- * Montaj kalitesi ve güvenilirliği
- * Çok yönlü uygulamalar
- * Geniş ürün yelpazesi
- * Estetik çözüm, yerden tasarruf

Bakır Boru İçeriği

Bakır fosfor min (DHP-Cu) deoksidi, bakır içeriği 99,90% ve P=0,015% - 0,040%.



Suat Bakır

www.suatbakir.com

Suat Bakır

• İKİLİ İZOLASYONLU BORULAR



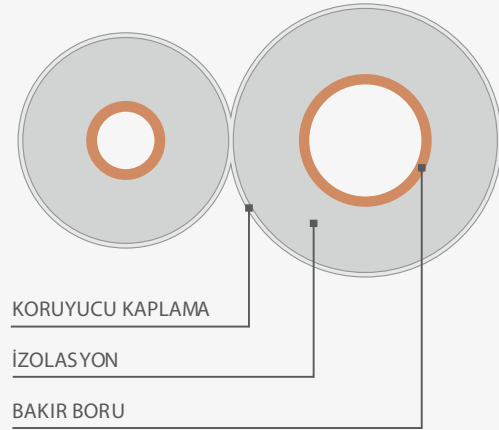
Klima ve Soğutmada Büyük Avantaj

SUAT2PE izolasyonlu bakır borular, soğutma ve klima montajcıları için önemli avantajlar sağlayan bir yenilikçi bir üründür.

- * Basit kurulum işlemi ve montaj süresinin kısaltılması
- * Toplam montaj maliyetinin azaltılması
- * Tesisatın güvenilir olması ve önemli ölçüde enerji tasarrufu
- * Rekabetçi satın alma fiyatı
- * Estetik çözüm, yerden tasarruf

Her Türlü Uygulama İçin ikili ürünler

SUAT2PE bakır borular ikili olarak üretilebilirler, tekli izolasyonlu borular uzunlukları boyunca birbirlerine birleştirilirler ve tüm soğutma ve klima tesisatlarında kullanılmak üzere toplam sekiz farklı kombinasyonda standart ürün çeşitliliği bulunmaktadır. SUAT2PE bakır boru tek bir ürün olarak kullanılır ve hızlı, kolay kurulum ile profesyonel sonuçlar sağlanır.



STANDART ÖLÇÜLER

1/4" + 3/8"
1/4" + 1/2"
1/4" + 5/8"
1/4" + 3/4"
3/8" + 1/2"
3/8" + 5/8"
3/8" + 3/4"
1/2" + 3/4"

Suat Bakır

www.suatbakir.com

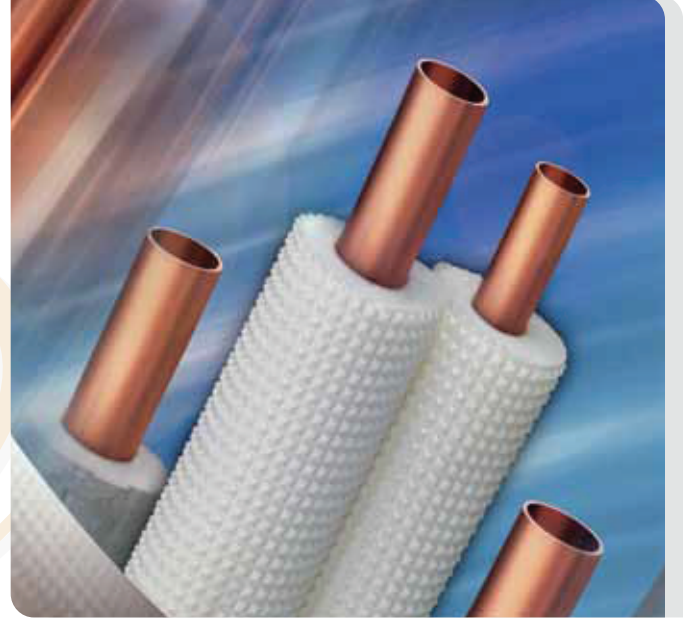
Çevreci soğutucu akışkanlar kullanan üniteler için uygunluk

Klima ünitelerinin üreticileri tarafından benimsenen R-410A dahil olmak üzere yeni, çevreci soğutucu akışkanların kullanımına uygun olan SUAT 2PE bakır boruların üretiminde aşağıdaki standardizasyon uygulanır:

- * 1/4" ten 1/2" 'e kadar dış çapa sahip olan bakır boru ölçülerinde et kalınlığı 0.80 mm olarak uygulanır.
- * 5/8" ten 3/4" 'e kadar dış çapa sahip olan bakır boru ölçülerinde et kalınlığı 1.00 mm olarak uygulanır.

SUAT 2PE 1/2" ve 5/8" Teorik İzolasyon Kalınlığı Hesaplaması

Klima ve soğutma üniteleri, ortam sıcaklığından daha düşük sıcaklıklarda çalışır; bu nedenle, bu fark, buhar yoğunlaşmasını önlemek için, uygun yalıtım kalınlığı ile telafi edilmelidir. r. Yalıtım kalınlığı (Mollier şemasına referans alınarak) borusu içerisindeki sıvı (ya da gaz) sıcaklığı, ortam sıcaklığı ve havadaki bağıl nem dikkate alınarak hesaplanır.



BORUNUN İÇ SICAKLIĞI (°C)	İZOLASYONUN ET KALINLIĞI (mm)											
	ORTAM SICAKLIĞI (°C) VE BAĞIL NEM (%)											
	25°C			30°C			35°C			40°C		
	50%	60%	70%	50%	60%	70%	50%	60%	70%	50%	60%	70%
+15		6	6	6	6	6	6	6	9	6	6	9
+10	6	6	6	6	6	9	6	6	9	6	6	9
+5	6	6	9	6	6	9	6	9	9	6	9	9
0	6	6	9	6	6	9	6	9	9	6	9	13
-5	6	6	9	6	9	9	6	9	13	6	9	13
-10	6	9	9	6	9	13	6	9	13	9	9	13
-20	6	9	13	9	9	13	9	9	13	9	13	13

1/2 inch - 12,7 mm

5/8 inch - 15,88 mm



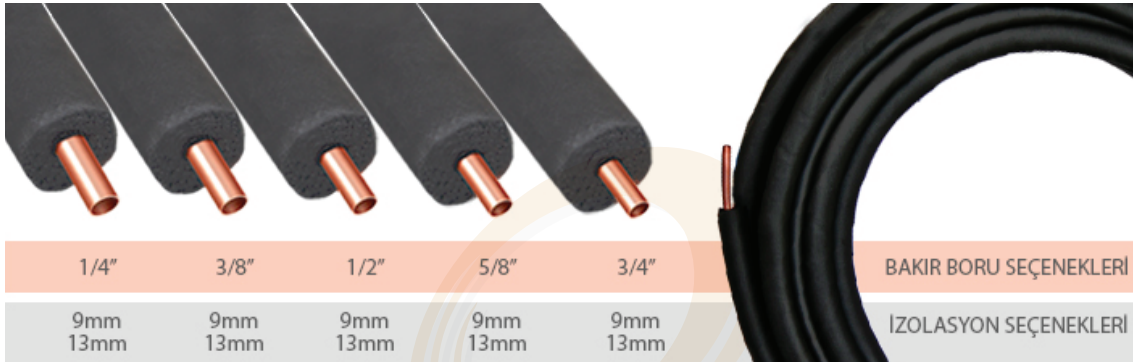
İzolasyonlu Bakır Borular

Bakır borularınızı izolasyonlu alarak;

- Basit kurulum sayesinde montaj işçilik sürenizi kısaltın.
- Rekabetçi fiyat seviyesi ve minimum sarfiyat ile toplam montaj maliyetinizi azaltın.
- Üst düzey ve sürekli enerji tasarrufu sağlayın.
- Uygulamanın tamamında kaçakriskini ortadan kaldırın.
- Montaj kalitenizi ve güvenilirliğinizi artırarak güvenilir sistem kurulumlarına imzanızı atın.
- Estetik çözüm sayesinde yerden tasarruf edin.

SUAT Siyah Kauçuk İzolasyonlu Bakır Borular

Alışkanlıklarınızı değiştirmek istemiyorsanız? kauçuk izolasyonlu bakır borularımızı tercih edebilirsiniz;



9 ve 13 mm et kalınlığında class 0 kauçuk siyah izolasyonlar kullanılmaktadır, bakır boru et kalınlığı seçenekleri 070 mm (split) ya da VRV ölçülerindedir. Tekli üretilen izolasyonlu borular her modelde 50 mt uzunluktadır.

Suat Bakır





Suat Bakır

Telefon: (0216) 565 99 44

Faks: (0216) 566 81 22

E-Mail: suat@suatticaret.com.tr

Merdivenköy Cad. Dumlupınar Mah. No: 1/B
Kadıköy/İSTANBUL



Genel: info@suatbakir.com

Mirat Kiremitçi: mirat@suatbakir.com

www.suatbakir.com



Suat Bakır

