U-PVC BASINÇLI TEMİZ SU BORU SİSTEMLERİ

DkyPlast

DkyPlast
Boru ve Ek Parça San.Tic.A.Ş.

DKYPLAST Boru ve Ek Parça San. Tic. A.Ş. **Dikkaya** Grubun bünyesinde ikinci sanayi şirketi olarak 2023 yılında Kemalpaşa Organize Sanayi bölgesinde kurulmuştur.
Alt Yapı, Endüstriyel ve Tarımsal sulama projelerinin ihtiyaçlarını karşılamak üzere U-PVC basınçlı temiz su boru ve ek parçaları ile dalgıç pompa kolon borusu üretimi için 2024 yılında Bina, makine ekipman yatırımını tamamlamış ve üretime başlamıştır.

Sektör dinamiklerini de yakından takip eden **DKYPLAST**, kalite yönetim sistemlerini başarı ile uygulamakta, sektör gelişmelerini, teknolojileri ve fuarları yakından takip edip, iştirak ederek gelişimini sürdürmektedir.
Tüm **Dikkaya** grubunda olduğu gibi kurumsallığın önemi ile çıktığı bu yolda, Ana ilkemiz güvenilirlik, Ana hedefimiz ise sürekli yeni ürün geliştirmeye ve AR-GE yatırımı yaparak Türkiye'de anahtar rol oynamakla birlikte dünya çapındaki yeni müşterileri ile beraber global bir ağ kurmayı hedeflemektedir.

DİKKAYA GRUP KİLOMETRE TAŞLARI

- 1988 Dikkaya Teknik Malzeme Ltd. Şti.'nin İzmir'de kuruluşu.
- 1997 Dikkaya Su Kontrol Malzemeleri Ltd. Şti.'nin İzmir'de kuruluşu.
- 1998 İlk ithalatın yapılması ile birlikte kontrol vanaları ürünlerinin Türkiye pazarında yayılması amacıyla Raphael Türkiye distribütörlüğünün başlangıcı.
- 2001 Büyüme hedeflerine bağlı olarak Dikkaya Pazarlama ve Dağıtım Departmanı oluşturulması ve ilk pazarlama faaliyetlerinin başlangıcı.
- 2003 Yunanistan'a ilk ihracat.
- 2005 Dikkaya marka patentli vanaların tasarımı ve satışı.
- 2008 Dikkaya Teknik Malzeme A.Ş. lojistik merkezi ve depo yatırımı.
- 2009 DKY Elektronik Hizmetler Ticaret Ltd. Şti.'nin kuruluşu.
- 2011 DKY Marka Patentli Vanaların tasarımı ve satışı.
- 2014 Dikkaya Su Kontrol Sistemleri vana fabrika yatırımı.
- 2015 İlk Yurtdışı temsilcilik merkezinin Belarus'ta açılması.
- 2019 Kendi markası ile "DKYHoses" Bahçe hortumlan ürünlerinin imalatı.
- 2020 Su Kayıp ve Kaçaklarını azaltmak amacı ile geliştirilen AKILLI SU YÖNETİM ÜNİTESİ " HydroNYX " ürününün pazara sunulması ve marka patentinin alınması.
- 2023 DKY Plast markasının oluşturulması, fabrika yatırımı ve üretimin başlangıcı.

DİKKAYA GRUP

DkyPlast

DKYPlast U-PVC basınçlı temiz su boruları TS EN 1452-2 standartına uygun olarak ekstrüzyon yöntemi kullanılarak plastikleştirici katılmamış polivinilklorür polimerden (termoplastik bir malzeme) üretilmektedir.

DKYPlast, üretim standartlarına bağlı kalarak, en iyi kalite ve hizmetle, ileri teknoloji standartlarında kullanıcı dostu ürünler üretmeye büyük önem vermektedir.

TSE K-Q TSE-ISO-EN 9000 YERLİ ÜRETİM

BORU SİSTEMLERİNDE PVC

PVC boru uygulamaları her yerdedir, ancak siz onları görmüyor veya düşünmüyor olabilirsiniz. Musluğu açtığınızda, güvenli PVC borular günlük hayatınızdaki içmesuyu, yemek pişirme, banyo yapma ve diğer rutinleriniz için temiz suya sahip olmanızı sağlar. Ve suyla işiniz bittiğinde, dayanıklı PVC borular atık suyun arıtma tesisine taşınmasını sağlar. Bunlar PVC'nin boru sistemlerindeki birçok uygulamasından sadece birkaçıdır.

U-PVC

İlk PVC boru sistemleri 80 yıldan uzun bir süre önce kuruldu ve bunların çoğu hala kullanılıyor. Bir PVC borunun beklenen ömrü , yeraltı boruları için 100 yıl veya daha fazladır. PVC boru sistemleri, diğer malzemelere göre çok daha düşük bir arıza oranına sahiptir. Dayanıklılık, düşük bakım ve kurulum maliyetleriyle birleştiğinde, PVC boruları popüler bir seçim haline getirir.

U-PVC veya PVC-U, bileşiğine plastikleştirici eklenmediği anlamına gelir. Plastikleştirilmemiş PVC, sert PVC olarak da bilinir. U-PVC, içme suyu, tarımsal, atıksu-kanalizasyon, yeraltı drenajı, endüstriyel ve gelişmiş yangın söndürme sistemleri dahil olmak üzere boru ve bağlantı parçaları için en yaygın hammadde türüdür.

U-PVC ÇEVRE İÇİN EN İYİ SEÇİMDİR

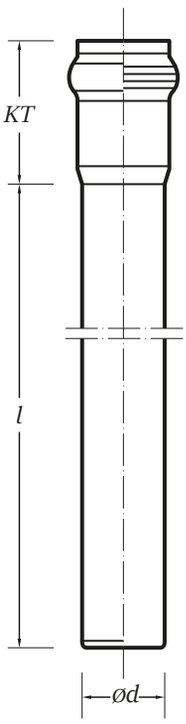
PVC %57 klor ve %43 karbondan oluşur (ağırlıklı olarak etilen yoluyla petrol veya gazdan türetilir). PVC hammadde üretiminde diğer plastik hammaddelere göre daha az enerji ve yenilenemez kaynak (petrol veya doğal gaz) kullanılır.
Bu nedenle kaynak tasarrufu sağlayan bir plastik olarak kabul edilebilir. Buna karşılık PE, PP, PET ve PS gibi plastiklerin üretimi tamamen petrol veya gaza bağımlıdır. PVC düşük karbonlu bir plastik olduğundan, PVC boruların üretiminde daha az enerji ve daha az kaynak gerektirir, minimum bakımla uzun süre dayanır ve kolayca %100 geri dönüştürülebilir.

DİKKAYA GRUP

DkyPlast

U-PVC BORU (Geçme Muflu)

DKYPlast U-PVC basınçlı temiz su boruları TS EN ISO 1452-2 standartına uygun olarak üretilmektedir.



Çap (Ød)(mm)	Muf Boyu (KT)(mm)	Faydalı Boy (l)(mm)	Et Kalınlığı (mm)	Muflu Ağırlık (kg/m)	Et Kalınlığı (mm)	Muflu Ağırlık (kg/m)	Et Kalınlığı (mm)	Muflu Ağırlık (kg/m)	Et Kalınlığı (mm)	Muflu Ağırlık (kg/m)
			*4 Atü		*6 Atü		*10 Atü		*16 Atü	
50	80	6000			1,5	0,369	2,4	0,552	3,7	0,821
63	105	6000			1,9	0,578	3,0	0,879	4,7	1,317
75	120	6000	1,8	0,640	2,2	0,792	3,6	1,251	5,6	1,872
90	130	6000	1,8	0,772	2,7	1,160	4,3	1,803	6,7	2,693

Emniyet Katsayısı C=2,5 alınarak belirlenmiş anma basınçları. PN

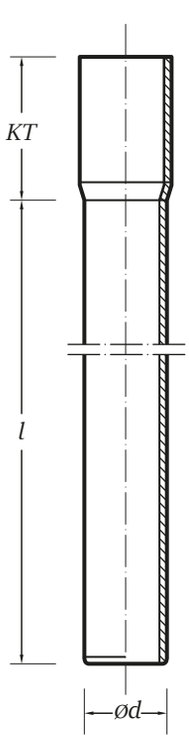
Çap (Ød)(mm)	Muf Boyu (KT)(mm)	Faydalı Boy (l)(mm)	Et Kalınlığı (mm)	Muflu Ağırlık (kg/m)	Et Kalınlığı (mm)	Muflu Ağırlık (kg/m)	Et Kalınlığı (mm)	Muflu Ağırlık (kg/m)	Et Kalınlığı (mm)	Muflu Ağırlık (kg/m)
			*4 Atü		*6 Atü		*10 Atü		*16 Atü	
110	130	6000	2,2	1,152	2,7	1,436	4,2	2,193	6,6	3,318
125	130	6000	2,5	1,469	3,1	1,868	4,8	2,826	7,4	4,235
140	165	6000	2,8	1,841	3,5	2,362	5,4	3,575	8,3	5,330
160	155	6000	3,2	2,399	4,0	3,080	6,2	4,691	9,5	6,965
200	185	6000	4,0	3,782	4,9	4,722	7,7	7,270	11,9	10,914
225	195	6000	4,5	4,776	5,5	5,970	8,6	9,158	13,4	13,881
250	210	6000	4,9	5,784	6,2	7,484	9,6	11,379	14,8	17,062
280	220	6000	5,5	7,323	6,9	9,316	10,7	14,304	16,6	21,427
315	230	6000	6,2	9,265	7,7	11,739	12,1	18,120	18,7	27,257
355	240	6000	7,0	11,824	8,7	14,926	13,6	22,926	21,1	34,680
400	260	6000	7,9	15,128	9,8	19,085	15,3	29,314	23,7	44,676
500	280	6000	9,8	24,083	12,3	30,072	19,1	45,840	29,7	70,356

Emniyet Katsayısı C=2,0 alınarak belirlenmiş anma basınçları. PN

Not: 4 Atü PVC borular TS EN ISO 1452-2 kapsamında olmayıp, özel olarak üretilmektedir.*

U-PVC BORU (Yapıştırma Muflu)

DKYPlast U-PVC basınçlı temiz su boruları TS EN ISO 1452-2 standartına uygun olarak üretilmektedir.



Çap (Ød)(mm)	Muf Boyu (KT)(mm)	Faydalı Boy (l)(mm)	Et Kalınlığı (mm)	Muflu Ağırlık (kg/m)	Et Kalınlığı (mm)	Muflu Ağırlık (kg/m)	Et Kalınlığı (mm)	Muflu Ağırlık (kg/m)	Et Kalınlığı (mm)	Muflu Ağırlık (kg/m)
			*4 Atü		*6 Atü		*10 Atü		*16 Atü	
20	30	6000							1,5	0,137
25	35	6000							1,9	0,215
32	40	6000					1,6	0,244	2,4	0,345
40	45	6000			1,5	0,292	1,9	0,358	3,0	0,535
50	50	6000			1,5	0,369	2,4	0,552	3,7	0,821
63	70	6000			1,9	0,574	3,0	0,864	4,7	1,303
75	80	6000	1,8	0,634	2,2	0,784	3,6	1,226	5,6	1,834
90	90	6000	1,8	0,766	2,7	1,151	4,3	1,776	6,7	2,693

Emniyet Katsayısı C=2,5 alınarak belirlenmiş anma basınçları. PN

Çap (Ød)(mm)	Muf Boyu (KT)(mm)	Faydalı Boy (l)(mm)	Et Kalınlığı (mm)	Muflu Ağırlık (kg/m)	Et Kalınlığı (mm)	Muflu Ağırlık (kg/m)	Et Kalınlığı (mm)	Muflu Ağırlık (kg/m)	Et Kalınlığı (mm)	Muflu Ağırlık (kg/m)
			*4 Atü		*6 Atü		*10 Atü		*16 Atü	
110	100	6000	2,2	1,137	2,7	1,427	4,2	2,175	6,6	3,291
125	120	6000	2,5	1,462	3,1	1,856	4,8	2,808	7,4	4,208
140	130	6000	2,8	1,829	3,5	2,343	5,4	3,546	8,3	5,287
160	140	6000	3,2	2,384	4,0	3,055	6,2	4,653	9,5	6,909
200	160	6000	4,0	3,758	4,9	4,676	7,7	7,200	11,9	10,809
225	180	6000	4,5	4,753	5,5	5,913	8,6	9,070	13,4	13,747
250	200	6000	4,9	5,756	6,2	7,414	9,6	11,270	14,8	16,899
280	210	6000	5,5	7,288	6,9	9,242	10,7	14,190	16,6	21,256
315	230	6000	6,2	9,235	7,7	11,627	12,1	17,641	18,7	26,997
355	250	6000	7,0	11,805	8,7	14,831	13,6	22,477	21,1	34,459
400	270	6000	7,9	15,104	9,8	18,994	15,3	28,500	23,7	43,867

Emniyet Katsayısı C=2,0 alınarak belirlenmiş anma basınçları. PN

Not: 4 Atü PVC borular TS EN ISO 1452-2 kapsamında olmayıp, özel olarak üretilmektedir.*

TSE K-Q TSE-ISO-EN 9000 YERLİ ÜRETİM

DİKKAYA GRUP

DkyPlast

UYGULAMA ALANLARI

- Basınçlı İçme Suyu Şebekeleri
- Bina Atık Su Sistemleri
- Kanalizasyon ve Yeraltı Drenaj Sistemleri
- Tarımsal Sulama Sistemleri
- Havuz Sistemleri
- Havalandırma Sistemleri
- Topraksız Tarım Sistemleri
- Elektrik ve Veri Ağı Kablo Koruma Sistemleri
- Arıtma Tesisleri
- Sanayi Tesisleri

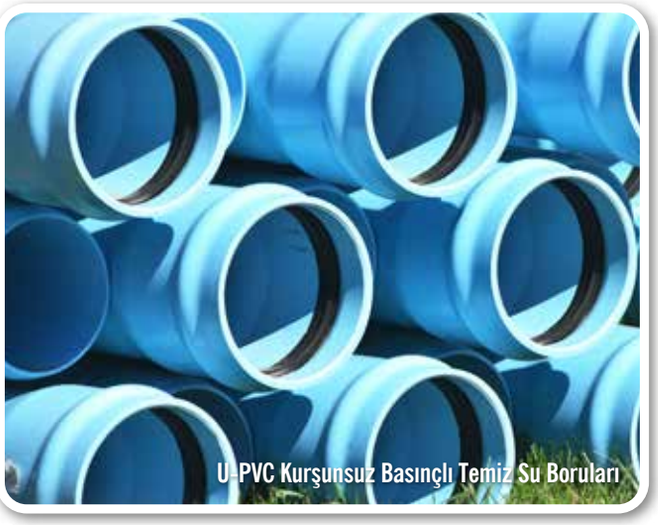
U-PVC BORU TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Çaplar	Ø20 - Ø500
Boru Uzunluğu	6 metre (Muf Hariç)
Üretim Tipi	Geçme Muflu ve Yapıştırma Muflu
Renk	Siyah - Mavi - Turuncu - Beyaz
Üretim Standardı	TS EN 1452-2

ÜRETİM ÇEŞİTLİLİĞİMİZ

U-PVC Basınçlı Temiz Su Boruları

U-PVC Kanalizasyon boruları


U-PVC Kurşunsuz Basınçlı Temiz Su Boruları

U-PVC Özel Amaçlı Borular

DİKKAYA GRUP

DkyPlast

U-PVC BORULARI TERCİH ETMEK İÇİN 10 TEMEL NEDEN

1. Dayanıklıdır

Dayanıklılık, hem hizmet sağlayıcılar hem de tüketiciler için önemlidir. U-PVC borular uzun ömürlüdür ve aşınmaya, kimyasal maddelere karşı dayanıklıdır.

2. Kolay Montaj Yapılır

Hafif ve esnek yapıları sayesinde ekstra enerji gerektirmeden kolayca monte edilebilir ve bu işçilik maliyetlerini düşürür.

3. Pürüzsüz İç Yüzeye Sahiptir

Pürüzsüz iç yüzeyi sayesinde su akışı rahat olur, tıkanıklık ve kireçlenme gibi sorunlar daha az görülür.

4. Uygun Maliyetlidir

U-PVC borular, diğer boru tiplerine kıyasla daha ekonomiktir;
Hem malzeme hem de bakım maliyetleri düşüktür.

5. Kimyasallara Dirençlidir

Asitler, bazlar ve diğer kimyasallara karşı yüksek dayanıklılık gösterir, bu da endüstriyel kullanımlarda U-PVC boruları güvenli kılar.

DİKKAYA GRUP

DkyPlast

6. Uzun Ömürlüdür

Metal borularda görülen paslanma ve korozyon sorunları U-PVC borularda yaşanmaz, bu da uzun ömürlü olmasını sağlar.
Yeraltı borularında en az 100 yıllık bir hizmet ömrü sunarak su ve kanalizasyon altyapısında uzun süreli kullanım sağlar.

7. Çevre Dostudur

U-PVC borular, işlevsel özelliklerini kaybetmeden geri dönüştürülebilir, böylece çevre dostu ve sürdürülebilir bir seçenek sunar.
Daha az petrol türevli malzeme içerir ve çevreye verdiği zarar minimumdur.

8. İçme Suyu İçin Uygundur

U-PVC borular, pürüzsüz yüzeyleri ve su geçirgenliği olmaması nedeniyle bakteri ve biofilm oluşumuna karşı dirençlidir.
Biofilm oluşumuna karşı koruma, bakteriyel kontaminasyonu önler ve su kalitesini korur.

9. Yangın Güvenliği Sağlar

Yüksek klor içeriği ile alev almayı zorlaştırır ve duman toksisitesi diğer ticari malzemelerle karşılaştırıldığında düşük seviyededir.
U-PVC, %57 klor içeriği sayesinde kendiliğinden alev almaz ve yangının yayılmasına izin vermez. Ayrıca, U-PVC duman toksisitesi açısından çoğu ticari malzeme ile karşılaştırılabilir olup, diğer organik polimerlerden daha büyük bir duman riski oluşturmaz.

10. Birçok Alanda Uygulanabilir

U-PVC borular, temiz su taşımadan atık su drenajına, endüstriyel uygulamalardan sulama sistemlerine kadar geniş bir kullanım alanına sahiptir.

TSE K·Q TSE-ISO-EN 9000 YERLİ ÜRETİM

DİKKAYA GRUP