



U-PVC Basınçlı Temiz Su Boru Sistemleri



Boru ve Ek Parça Sanayi Tic. A.Ş.

Dikkaya Grup'un bünyesinde ikinci sanayi şirketi olarak 2023 yılında Kemalpaşa Organize Sanayi bölgesinde kurulmuştur. Alt Yapı, Endüstriyel ve Tarımsal sulama projelerini 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 Grup bünyesinde olduğu gibi kurumsallığın önemi ile çıktığı bu yolda, ana ilkimiz 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** Kontrol vanalarının Türkiye pazarında tanıtımına ve yaygınlaşmasına yönelik ilk adımların atılması.
- 2001** Büyüme hedeflerine bağlı olarak Dikkaya Pazarlama ve Dağıtım Departmanı oluşturulması ve ilk pazarlama faaliyetlerinin başlangıcı.
- 2003** İlk ihracat ve uluslararası pazarlara giriş.
- 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 hortumları ürünlerinin imalatı.
- 2020** Su Kayıp ve Kaçaklarını azaltmak amacı ile geliştirilen AKILLI SU YÖNETİM ÜNİTESİ " HydroNYX " ürününün pazara sunulması ve marka patentinin alınması.
- 2023** DkyPlast markasının oluşturulması, fabrika yatırımı ve üretimin başlangıcı.

U-PVC Basınçlı Temiz Su Boru Sistemleri

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.

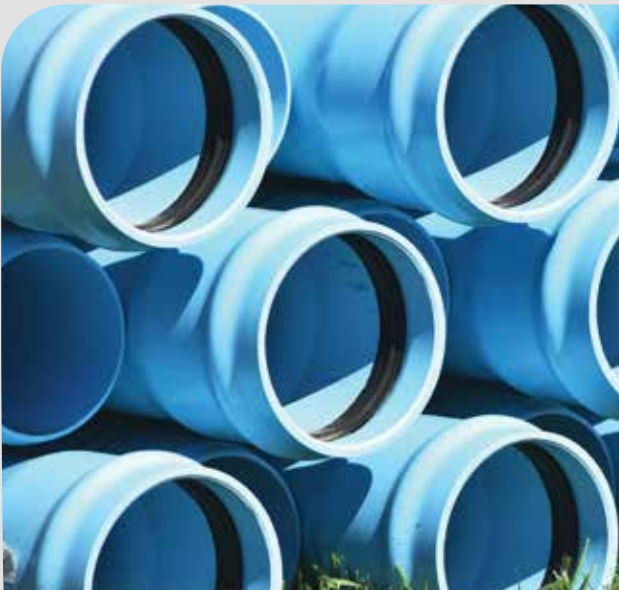
DkyPlast, üretim standartlarına bağlı kalarak, en iyi kalite ve hizmetle, ileri teknoloji standartlarında kullanıcı dostu ürünler üretmeye büyük önem vermektedir.



U-PVC Basınçlı Temiz Su Boruları



U-PVC Kanalizasyon boruları



U-PVC Kurşunsuz Basınçlı Temiz Su Boruları



U-PVC Özel Amaçlı Borular

U-PVC Basıncılı Temiz Su Boru Sistemleri

Boru Sistemlerinde 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.



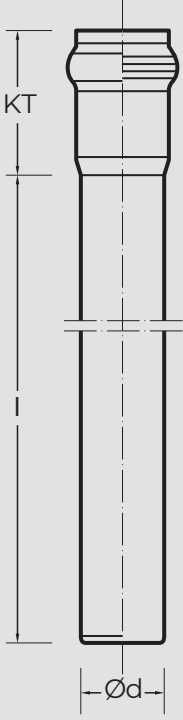
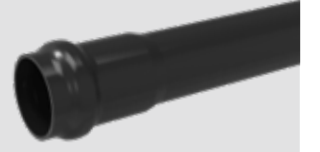
U-PVC Çevre İçin En İyi Seçimdir

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 Basıncı Temiz Su Boru Sistemleri

U-PVC BORU (Geçme Muflu)

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



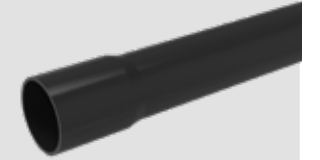
Çap (Ød)(mm)	Muf Boyu (KT)(mm)	Faydalı Boy (l)(mm)	Et Kalınlığı Muflu Ağırlık (mm) (kg/m)		Et Kalınlığı Muflu Ağırlık (mm) (kg/m)		Et Kalınlığı Muflu Ağırlık (mm) (kg/m)		Et Kalınlığı Muflu Ağırlık (mm) (kg/m)	
			*4 Atü		*6 Atü		*10 Atü		*16 Atü	
50	80	6000			1,5	0,369	2,4	0,552	3,7	0,821
63	105	6000			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 Muflu Ağırlık (mm) (kg/m)		Et Kalınlığı Muflu Ağırlık (mm) (kg/m)		Et Kalınlığı Muflu Ağırlık (mm) (kg/m)		Et Kalınlığı Muflu Ağırlık (mm) (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

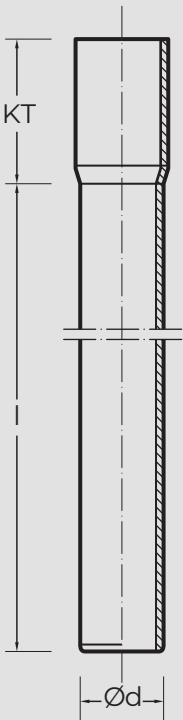
Emniyet Katsayısı C=2,0 alınarak belirlenmiş anma basınçları. PN

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 Muflu Ağırlık (mm) (kg/m)		Et Kalınlığı Muflu Ağırlık (mm) (kg/m)		Et Kalınlığı Muflu Ağırlık (mm) (kg/m)		Et Kalınlığı Muflu Ağırlık (mm) (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 Muflu Ağırlık (mm) (kg/m)		Et Kalınlığı Muflu Ağırlık (mm) (kg/m)		Et Kalınlığı Muflu Ağırlık (mm) (kg/m)		Et Kalınlığı Muflu Ağırlık (mm) (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.

U-PVC Basıncılı Temiz Su Boru Sistemleri

Uygulama Alanları



Basıncılı İçme
Suyu Şebekeleri



Bina Atık
Su Sistemleri



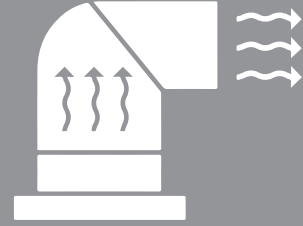
Kanalizasyon ve
Yeraltı Drenaj Sistemleri



Tarımsal Sulama
Sistemleri



Havuz Sistemleri



Havalandırma
Sistemleri



Topraksız Tarım
Sistemleri



Elektrik ve Veri
Ağı Kablo Koruma
Sistemleri



Arıtma Tesisleri



Sanayi Tesisleri

Teknik Özellikleri

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

U-PVC Basıncı Temiz Su Boru Sistemleri

U-PVC Boruları Tercih Etmek İçin 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.



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.



HydroNYX®

dkyhoses



Kemalpaşa Organize Sanayi Bölgesi
8. Sokak No: 6 Kemalpaşa / İZMİR
Tel: 0232 700 0 359
info@dkyplast.com
www.dkyplast.com