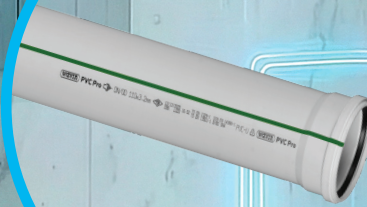


Ürün kataloğu

Wavin PVC PRO

Sessiz Atık Su Sistemi

wavin
An Orbia business.



15,7dB



wavin

orbia





An Orbia business.

Wavin, Türkiye'deki plastik boru sektörünün lider firmalarından biridir. Şirketimiz, inşaat ve alt yapıya yönelik geniş yelpazede ve yüksek kalitede boru ve ek parça sistem çözümleri sunmaktadır. Yarım asrı aşan bir geçmişe sahip olan şirketimiz, 1971 yılında Adana'da kurulmuştur. 2008 yılına kadar Sabancı Holding bünyesinde Pilsa Plastik A.Ş. olarak faaliyet göstermiş, bu tarihten sonra ise merkezi Hollanda'da bulunan kendi alanında Avrupa'nın en büyüğü Wavin B.V. tarafından satın alınmıştır.

2012 yılında ise tüm Wavin şirketleri, Güney Amerika'nın dev petrokimya ve hammadde üreticisi Mexichem ailesine dahil olmuştur. 2019 yılında ise bağlı olduğumuz topluluk, isim değişikliğine giderek yeni ismini ORBIA olarak duyurmuştur. ORBIA, yeni değişen yapısıyla birlikte dünya genelinde, İnşaat & Alt yapı, Flor, Datacom, Hassas Tarım ve Polimer Çözümleri olmak üzere 5 ana iş kolunda ürün ve hizmetleriyle müşterilerine profesyonel destek vermektedir. ORBIA'nın yeni yapılanmasıyla birlikte ana misyonu dünyanın her yerinde hayatı ileriye taşımaktır.

2019 yılında ORBIA'nın yenilenen iş yapısıyla beraber inşaat ve alt yapı iş kolu, tüm dünyada tek ve güçlü bir marka olan WAVIN ile temsil edilmeye başlanmıştır. WAVIN, dünyada 40'tan fazla ülkede, Avrupa-Ortadoğu-Afrika, Asya-Pasifik, Latin Amerika ve ABD-Kanada olmak üzere 4 ana bölgede, 12 bin çalışanı ile faaliyet göstermektedir.

Wavin Türkiye, PPR temiz su, PVC atık su gibi geleneksel boru sistemlerinin yanında Tigris Pres-fit sistemler, Wavin AS+ ve SiTech+ sessiz boru sistemleri, QuickStream sifonik yağmur suyu tahliye sistemleri, Aquacell infiltrasyon sistemleri, Tegra plastik menholler, yerden ısıtma ve Sentio kontrol sistemleri ve bunun gibi birçok yenilikçi ürünü sektöre sunmaktadır. 2014 yılında Adana'daki fabrikamız bünyesinde açılan Wavin Academy, sektörün ilk eğitim merkezi olma özelliğine sahiptir. 2014 yılından beri mekanik tesisat sektörünün çeşitli kademelerinde çalışan on binlerce ziyaretçi, Wavin Academy'de gerçekleşen eğitimlere katılarak uzmanlık bilgilerini artırmayı başardılar. Şirketimiz Adana, İstanbul, Ankara ve İzmir'de yer alan Bölge Müdürlükleri, Adana ve İstanbul'daki dağıtım merkezleri ve geniş bayi ağıyla tüm Türkiye'ye hızlı servis sağlamaktadır. Satış kadromuzun yanı sıra, konusunda uzman mühendis ve teknik personelimiz projelerde müşterilerimize destek olmaktadır.

Şirketimiz ve ürünlerimizle ilgili daha ayrıntılı bilgi alabilmek için www.wavin.com.tr web sitemizi ziyaret edebilir ve Wavin Türkiye sosyal medya hesaplarımızdan bizi takip edebilirsiniz.

Teknik Bilgiler

Wavin PVC PRO; boru ve ek parçaları mineral katkılı polivinilklorür (PVC-U) hammaddeden üretilen sessiz ve geç yanıcı atık su sistemidir. Bağlantı tipi sızdırmaz contalı ve kolay uygulama sağlayacak şekilde muflu geçmelidir. Wavin PVC PRO; konforun ön planda olduğu konut ve ticari binalarda düşük sessizlik seviyesi ile hem normal katlı binalarda hem de yüksek katlı binalarda yangın yönetmeliğine uygun olarak kullanılabilir. Ürünler mekanik şartnamelerin ihtiyaçlarını, standarda uygun olarak en ekonomik şekilde sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

Hammadde

Mineral katkılı polivinilklorür (PVC-U)

Teknik Özellikler

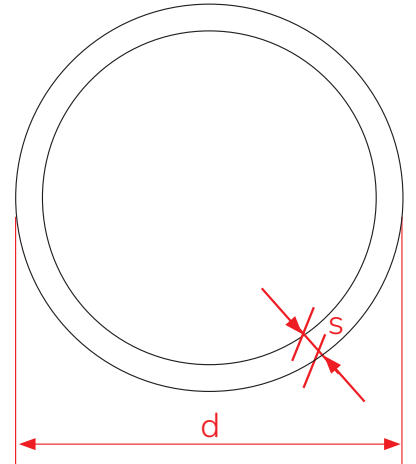
• Boru ve ek parça	Tek katman
• Birleştirme	Contalı Push fit
• Çap Aralığı	Ø50-200
• Yoğunluk	Boru: 1,8 g/cm ³ Ek Parça: 1,5 g/cm ³
• Üretim standardı	TS EN 1329-1
• Sessizlik	EN14366-1:2023 @4L/S DIN4109- 19,2dB(A) VDI4100- 15,7dB(A)
• Yangın sınıfı	Geç alevlenici B1 - DIN4102 ve Bs3d0- EN13501
• Kullanım sıcaklığı	Kısa süreli 75°C ve Uzun süreli 55°C
• Çember Rijitliği	min SN≥4
• Renk	Açık gri RAL 9016



Boyutlar

Ürünler TS EN 1329-1 standardına göre üretilmektedir.

DN	Dış Çap min. d(mm)	Et Kalınlığı min. s(mm)	Et Kalınlığı maks. s(mm)
50	50.0	3.0	3,5
75	75.0	3.0	3,5
110	110	3.2	3,8
125	125	3.2	3,8
160	160	4.0	4.6
200	200	4.9	5.6



Boru Markalama

WAVIN PVC PRO  DN/OD Çap x Et Kalınlığı mm 

GG.AA.YYYY
099. LHat No SS:DK

TS EN 1329-1
TS EN 13501-1

DIN EN 14366-1
B/BD SN 4

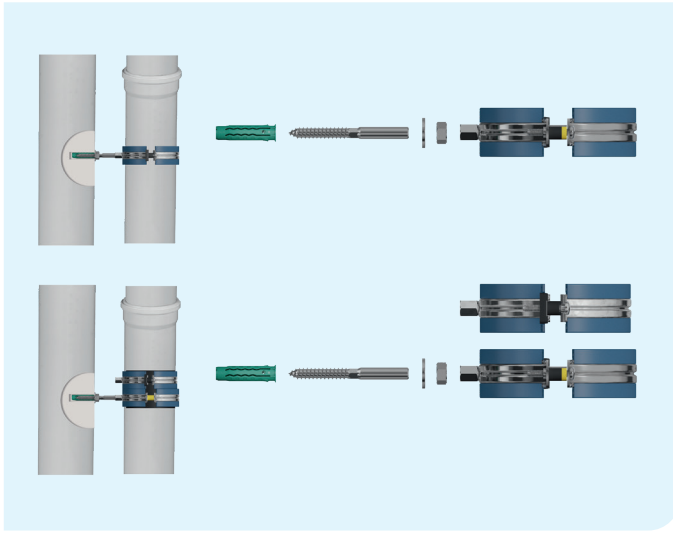
PVC-U  WAVIN PVC PRO

Sessizlik Performansı

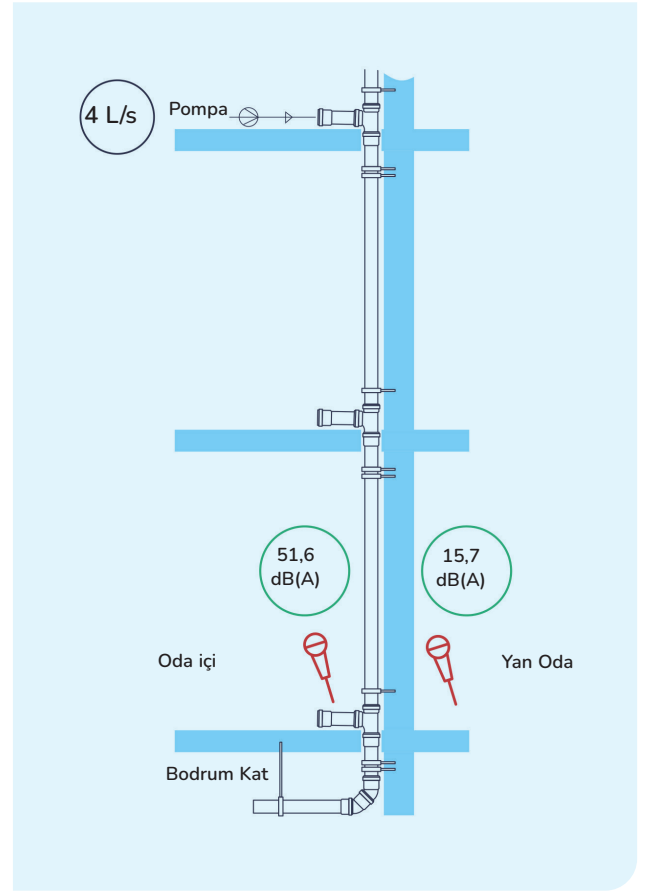
Wavin Uzmanlığı

Sessizlik performansı birçok farklı değişkene bağlıdır. Dünya'nın ilk sessiz borusunun mucidi Wavin bu kez uzmanlığını tamamı PVC hammaddeden imal edilen Wavin PVC PRO Sessiz ve Geç yanıcı atık su sistemi ile kullanıcılarına sunmaktadır. Özel formülasyonlu boru ve ek parçaları ile standardın gerekliliklerini yerine getirirken, aynı zamanda uzman bilgisi ile sessizliği ulaştırabilir kılıyor. Wavin; yeni ürün gamı Wavin PVC PRO ile ilk defa ürün gamına tamamı PVC den oluşan sessiz boru sistemini ekleyerek, sessiz ürün portföyünü güçlendiriyor.

Wavin PVC PRO sessiz boru sistemi 2023 yılında güncellenen EN14366-1 standardına göre akredite Alman Fraunhofer Enstitüsünde Wavin kendi kelepçeleri ile test edilmiştir.



Wavin'in mavi sessiz boru kelepçeleri: Kayar kelepçe tekli, sabit kelepçeler ikili olarak kullanılır.



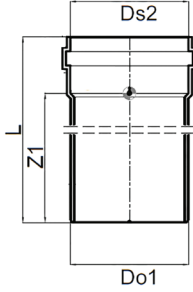
Wavin PVC PRO (Çift Kelepçeli)			Sessizlik Ölçüm Standardı: DIN EN 14366:2023			
Fraunhofer Enstitüsü Ölçüm Değerleri			Hacimsel Debi: 2 L/s		Hacimsel Debi: 4 L/s	
Referans Standartlar	Ses Seviyesi Kategorileri	f(Hz)	Oda içi	Yan Oda	Oda içi	Yan Oda
EN12345-5	Hava Kaynaklı Ses	50-5000	54,8		57,8	
	Titreşim Kaynaklı ses-Ağır konstrüksiyon	50-3150		13,4		18,9
	Titreşim Kaynaklı ses-Hafif konstrüksiyon	50-2500		20,1		25,3
DIN 4109	normal uygulama ses seviyesi	50-5000	50,8	14,2	53,8	19,5
	normal uygulama ses seviyesi	100-5000	50,8	14,1	53,8	19,2
VDI 4100	Standartlaştırılmış ses seviyesi	50-5000	48,5	10,8	51,6	16,0
	Standartlaştırılmış ses seviyesi	100-5000	48,5	10,5	51,6	15,7

*Ağır konstrüksiyon 18cm beton kat zemini ve 220kg/m3 yoğunluklu duvarları ifade eder. Hafif bina yapısı ise benzer yapının aşıp konstrüksiyona sahip halidir.

Wavin PVC PRO Ürün Portföyü

Wavin PVC PRO Sessiz ve Geç Yanıcı Atık Su Boruları

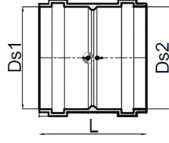
15,7db



Wavin PVC PRO Boru - Muflu

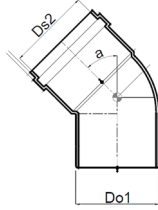
SAP KODU	ÇAP DN	Do1 (mm)	L (mm)	Ds2 (mm)	Z1 (mm)
3097985	50	50	187	50	150
3098005	50	50	287	50	250
3098026	50	50	537	50	500
3098045	50	50	1037	50	1000
3098060	50	50	2037	50	2000
3098064	50	50	3037	50	3000
3098066	75	75	195	75	150
3098068	75	75	295	75	250
3098069	75	75	545	75	500
3097986	75	75	1045	75	1000
3097987	75	75	2045	75	2000
3097988	75	75	3045	75	3000
3097990	110	110	202	110	150
3097993	110	110	302	110	250
3097995	110	110	552	110	500
3097997	110	110	1052	110	1000
3097999	110	110	2052	110	2000
3098001	110	110	3052	110	3000
3098002	125	125	310	125	250
3098007	125	125	560	125	500
3098009	125	125	1060	125	1000
3098011	125	125	2060	125	2000
3098013	125	125	3060	125	3000
3098015	160	160	315	160	250
3098017	160	160	565	160	500
3098019	160	160	1065	160	1000
3098021	160	160	2065	160	2000
3098022	160	160	3065	160	3000
3098024	200	200	588	200	500
3098028	200	200	1088	200	1000
3098030	200	200	2088	200	2000
3098032	200	200	3088	200	3000

Wavin PVC PRO Sessiz ve Geç Yanıcı Atık Su Ek Parçaları



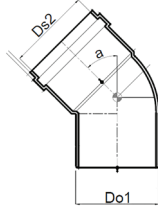
Wavin PVC PRO Kayar Manşon

KOD NO	ÇAP DN	Ds1 (mm)	Ds2 (mm)	L (mm)
4085600	50	50	50	94
4085601	75	75	75	102
3097984	110	110	110	120
4085602	125	125	125	164
4085603	160	160	160	210



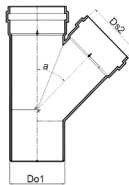
Wavin PVC PRO Dirsek 45°

KOD NO	ÇAP DN	a	Do1 (mm)	Ds2 (mm)
3098003	50	45°	50	50
3098004	75	45°	75	75
3098008	110	45°	110	110
3098010	125	45°	125	125
3098012	160	45°	160	160
3098014	200	45°	200	200



Wavin PVC PRO Dirsek 87°

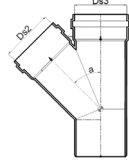
KOD NO	ÇAP DN	a	Do1 (mm)	Ds2 (mm)
3098016	50	87°	50	50
3098018	75	87°	75	75
3098020	110	87°	110	110
4085613	125	87°	125	125
3098023	160	87°	160	160
3098025	200	87°	200	200



Wavin PVC PRO Tek Çatal 45°

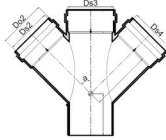
KOD NO	ÇAP DN	a	Ds2 (mm)	Ds3 (mm)
3098029	50/50	45°	50	50
3098031	75/50	45°	50	75
3098033	75/75	45°	75	75
3098034	110/50	45°	50	110
3098037	110/75	45°	75	110
3098039	110/110	45°	110	110
4085614	125/50	45°	50	125
4085615	125/75	45°	75	125
4085616	125/110	45°	110	125
4085617	125/125	45°	125	125
4085618	160/110	45°	110	160
4085619	160/125	45°	125	160
4085620	160/160	45°	160	160
4085621	200/110	45°	110	200
4085622	200/200	45°	200	200

Wavin PVC PRO Sessiz ve Geç Yanıcı Atık Su Ek Parçaları



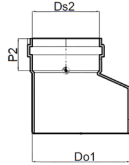
Wavin PVC PRO Tek Çatal 87°

KOD NO	ÇAP DN	a	Ds2 (mm)	Ds3 (mm)
3098051	50/50	87°	50	50
3098052	75/50	87°	50	50
4085623	75/75	87°	75	75
4085624	110/50	87°	50	50
4085625	110/75	87°	75	75
3098059	110/110	87°	110	110
4085591	125/110	87°	110	110
4085598	125/125	87°	125	125
4085604	160/110	87°	110	110
4085605	160/160	87°	160	160



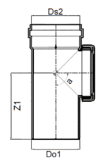
Wavin PVC PRO Çift Çatal 45°

KOD NO	ÇAP DN	a	Do2 (mm)	Ds2,Ds3, Ds4 (mm)
4085606	110/50	45°	110	56
4085607	110/110	45°	110	110
4085608	125/110	45°	125	110
4085609	160/110	45°	160	110
4085610	160/160	45°	160	160



Wavin PVC PRO Redüksiyon

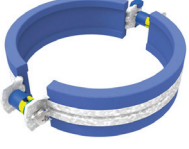
KOD NO	ÇAP DN	Do1 (mm)	Ds2 (mm)	P2 (mm)
3097980	75/50	75	50	37
3097981	110/50	110	50	37
3097982	110/75	110	75	45
4085592	125/75	125	75	45
3097983	125/110	125	110	52
4085593	160/75	160	75	45
4085594	160/110	160	110	52
4085595	160/125	160	125	60
4085596	200/110	200	110	52
4085597	200/125	200	125	60
4085599	200/160	200	160	65



Wavin PVC PRO Temizleme Parçası

KOD NO	ÇAP DN	Do1 (mm)	Ds2 (mm)	Z1 (mm)
3098000	110	110	110	114
4085611	125	125	125	126
4085612	160	160	160	157

Wavin PVC PRO Sessiz ve Geç Yanıcı Atık Su Ek Parçaları



Wavin Sessiz Boru Kelepçesi

KOD NO	ÇAP(mm)
4066449	50
4066450	75
4066452	110
4066453	125
4066454	160
4066455	200



Wavin PVC PRO Contası

KOD NO	ÇAP(mm)
4024426	50
4024427	75
4024429	110
4024430	125
4024431	160
4067636	200



An Orbia business.

Wavin PVC Pro: Wavin uzmanlığı ile sessizliğe giden en kısa yol!



Sessiz Atık Su



4lt/sn'de 15,7 dB(A) EN14366



Geç Yanıcı - EN13501



TS EN 1329-1 standardında
Yerli üretim

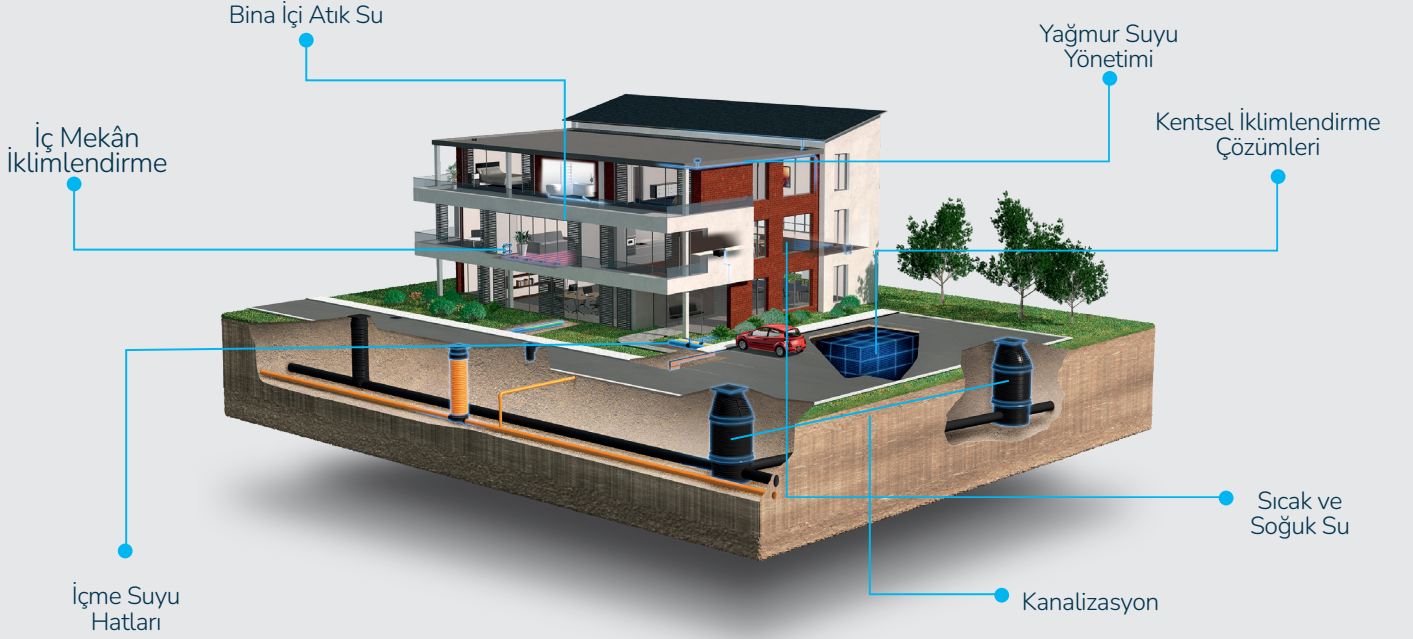


Notlar

[illegible]

Notlar

[illegible]



Sıcak & Soğuk Su Tesisatı | Bina İçi İklimlendirme | Yağmur Suyu Yönetimi | Atık Su Basınçlı Temiz Su | Altyapı & Kanalizasyon



Wavin, dünyanın önemli bazı sorunlarıyla mücadele eden şirketler topluluğu Orbia'nın bir parçasıdır. Ortak bir amaç ile birbirimize bağlıyız:
"Hayata Değer Katıyoruz"

Wavin TR Plastik Sanayi A.Ş. | Güzelevler Mah.Girne Bulvarı No: 294/A Yüreğir / Adana
Web www.wavin.com.tr | E-mail wavin.tr.info@wavin.com

Wavin sürekli bir ürün geliştirme programı yürütmektedir ve bu nedenle ürünlerinin özelliklerini önceden haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Bu yayındaki tüm bilgiler iyi niyetle verilmiştir ve basıldığı tarihte doğru bilgiler içermektedir. Ancak herhangi bir hata, eksiklik veya yanlış varsayımdan dolayı sorumluluk kabul edilemez.

© 2026 Wavin | Wavin önceden haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Sürekli ürün geliştirme nedeniyle, teknik özelliklerdeki değişiklikler olabilir. Kurulum, kurulum talimatlarına uygun olmalıdır.