

Wavin SiTech+

威文低噪音排水管道系统



Wavin SiTech+

威文低噪音排水管道系统

Wavin SiTech+ 是三层共挤的聚丙烯（PP）排污排废的管道系统，外层提供抗UV保护，中间层为降低噪音所设计，内部可抵抗各类酸碱溶液的腐蚀。承插式的设计，为排水系统提供可靠的强度，低噪音的性能和易安装的特性。

Wavin通过增加管件20%的重量改善了管道内水流动时产生的噪音。承插式的安装方式和完整的管道和管件规格使得 Wavin SiTech+ 低噪音排水管道系统为建筑的排水工程提供即插即用型的解决方案，有效降低工程的施工成本。

在建筑设计中，居住环境的质量是重要的考虑指标。排水管道系统中的噪音降低可提高居住和工作环境的舒适性。Wavin SiTech+ 在符合建筑材料要求的同时，能满足终端客户对居住和工作环境舒适性的需求。

系统优势

- ◎ 100%由意大利进口
- ◎ 低噪音，可满足客户苛刻的静音需求
- ◎ 具有超高性价比
- ◎ 采用专利承插连接技术，确保安全可靠不漏水
- ◎ 采用EPDM密封胶圈，耐高温性，可保证50年设计使用寿命
- ◎ 适用于所有建筑



应用

Wavin SiTech+ 符合所有排污及排废系统标准的要求（EN 1451-1），包括降噪和防火（EN 13501-1）标准。SiTech+ 的噪音级别是由德国斯图加特弗劳恩霍夫物理结构研究所（Stuttgart Fraunhofer Physical Constructions Institute）（DIN EN 14366）测量的。

Wavin SiTech+ 是多层建筑以及那些像公寓楼、宾馆、写字楼、医院、老人院和图书馆等对噪音特别敏感的建筑的理想的安装解决方案。

Wavin SiTech+ 可以用于90°C废水的排放，以及最高温度达到95°C的水的短时间排放。它也可以在-20°C情况下使用。这种耐用性使它成为极端温度排水领域，如厨房、自助洗衣店和工业废水环境的理想解决方案。

如对本产品特定的应用环境有任何问题请联系Wavin。

本系统提供各种规格尺寸的产品：

- ④ 32 mm
- ④ 40 mm
- ④ 50 mm
- ④ 75 mm
- ④ 90 mm
- ④ 110 mm
- ④ 125 mm
- ④ 160 mm

专门管件

Wavin SiTech+ 的组合中包括一些专门管件，能让安装和使用更方便、更高效，特别是在一些安装空间非常有限的地方使用。

淋浴三通可以很容易地把马桶和淋浴管道同时接入立管。

顺水三通，相比于锐角管件，可以让水流得更顺畅，同时降低整体噪音水平、改善通风效果和增加流速。

检查口的新设计让检查操作更容易。



Wavin SiTech+

技术数据

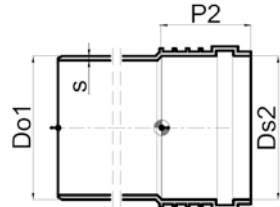
Wavin SiTech+ 被证明是创新的含低噪音技术的排水管道系统。

技术特征

- ④ 优化的三层管结构，可有效降低噪音
- ④ 矿物增强聚丙烯（PP）材料具有高耐久性和抗高温性能。
- ④ 承插连接和预制橡胶垫圈（EPDM）使得安装更快速、更方便、更安全。



直径 Do1=Ds2	壁厚 s	承插长度 P	级别 Serie
32 mm	2.0 mm	43 mm	S16
40 mm	2.0 mm	45 mm	S16
50 mm	2.1 mm	47 mm	S16
75 mm	2.6 mm	53 mm	S14
90 mm	3.1 mm	57 mm	S14
110 mm	3.6 mm	64 mm	S16
125 mm	4.0 mm	71 mm	S16
150 mm	5.0 mm	76 mm	S16

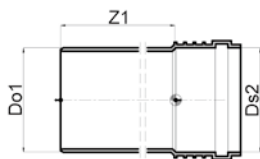


特性	参考值	标准
流动性指数 (230°C x 2.16 kg)	从0.2 到 3.0 gr/10'	ISO 1133
内张力 (150°C x 60')	≤ 2.0%	ISO 2505
抗冲击性 (-20°C)	TIR ≤ 10%	EN 744
燃烧特性	B2 C-s2, d0	DIN 4102-1 EN 13501-1
密度	管材 1.30 gr/cm³ 管件 1.50 gr/cm³	UNI EN ISO 1183-1
OIT	≥ 10 min	EN 728
运行温度	90°C 水排放 95°C 短期荷载	
线性膨胀系数	0.12 mm/m/K	ASTM D 696
热效应 (150°C x 60')	不分层/ 分层	EN ISO 580
漏水测试	不漏	EN 1053
密封性	不漏	EN 1054
热循环	不漏	EN 1055
环刚度	≥5,5 Kn/m² rif. diam. 110	
声级	Lin 12 dB(A) rif. 2.0 l/s Lsc,a 10 dB(A) rif. 2.0 l/s	Fraunhofertest Fraunhofertest

Wavin SiTech+

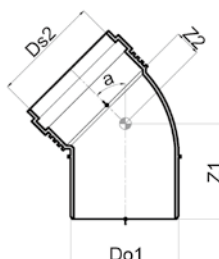
产品目录

单承插口直管



EAN 编码	SAP 编码	直径 mm	Do1=Ds2 mm	Z1 mm
8018464194663	3067456	32, L=0.25	32	250
8018464194670	3067457	32, L=0.5	32	500
8018464194731	3067633	40, L=1	40	1000
8018464194786	3067638	50, L=1	50	1000
8018464194809	3067640	50, L=2	50	2000
8018464194816	3067641	50, L=3	50	3000
8018464194878	3067647	75, L=2	75	2000
8018464194885	3067648	75, L=3	75	3000
8018464194991	3067659	110, L=1	110	1000
8018464195011	3067661	110, L=2	110	2000
8018464195028	3067662	110, L=3	110	3000
8018464195141	3067674	160, L=3	160	3000

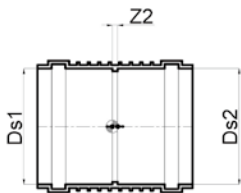
弯头



EAN 编码	SAP 编码	直径 mm	Do1=Ds2 mm	Z1 mm	Z2 mm	a °
8018464195646	3067724	32 x 45°	32	54	13	45
8018464195790	3067739	32 x 87.5°	32	62	21	87.5
8018464195653	3067725	40 x 45°	40	56	15	45
8018464195806	3067740	40 x 87.5°	40	68	26	87.5
8018464195660	3067726	50 x 45°	50	65	17	45
8018464195813	3067741	50 x 87.5°	50	78	31	87.5
8018464195677	3067727	75 x 45°	75	75	22	45
8018464195820	3067742	75 x 87.5°	75	95	45	87.5
8018464195691	3067729	110 x 45°	110	96	33	45
8018464195844	3067744	110 x 87.5°	110	128	64	87.5
8018464195714	3067731	160 x 45°	160	121	48	45

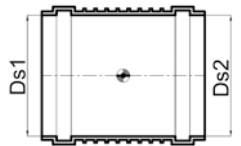
Wavin SiTech+

产品目录



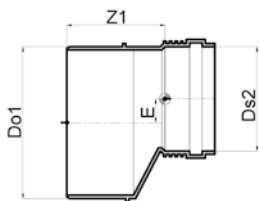
管箍

EAN 编码	SAP 编码	直径 mm	Do1=Ds2 mm	Z2 mm
8018464196391	3067799	50	50	1
8018464196407	3067800	75	75	2
8018464196421	3067802	110	110	2
8018464196445	3067804	160	160	4



修补管箍

EAN 编码	SAP 编码	直径 mm	Do1=Ds2 mm
8018464196315	3067791	50	50
8018464196322	3067792	75	75
8018464196346	3067794	110	110

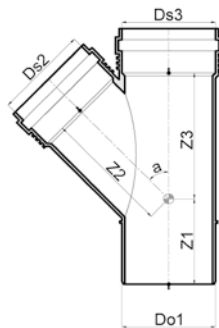


长偏心变径

EAN 编码	SAP 编码	直径 mm	Do1 mm	Ds2 mm	Z1 mm	E mm
8018464196520	3067812	40-32	40	32	60	3
8018464196544	3067814	50-40	50	40	63	5
8018464196551	3067815	75-50	75	50	77	12
8018464196568	3067816	110-50	110	50	106	27
8018464196575	3067817	110-75	110	75	98	17
8018464196599	3067819	160-110	160	110	121	24

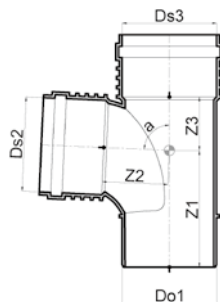
Wavin SiTech+

产品目录



三通

EAN 编码	SAP 编码	直径 mm	Do1=Do3 mm	Do2 mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	a °
8018464195905	3067750	50-40 x 45°	50	40	55	59	57	45
8018464195912	3067751	50-50 x 45°	50	50	64	71	71	45
8018464196148	3067774	50-50 x 87.5°	50	50	82	35	36	87.5
8018464195929	3067752	75-50 x 45°	75	50	56	82	77	45
8018464196155	3067775	75-50 x 87.5°	75	50	82	45	35	87.5
8018464195936	3067753	75-75 x 45°	75	75	74	96	96	45
8018464196162	3067776	75-75 x 87.5°	75	75	95	49	49	87.5
8018464195974	3067757	110-50 x 45°	110	50	63	105	93	45
8018464196186	3067778	110-50 x 87.5°	110	50	96	63	37	87.5
8018464195981	3067758	110-75 x 45°	110	75	71	122	113	45
8018464196193	3067779	110-75 x 87.5°	110	75	109	66	52	87.5
8018464196001	3067760	110-110 x 45°	110	110	108	138	138	45
8018464196049	3067764	160-110 x 45°	160	110	82	175	164	45
8018464196223	3067782	160-110 x 87.5°	160	110	165	103	103	87.5

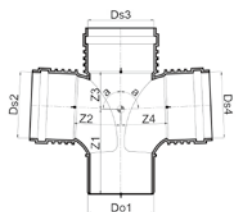


顺水三通

EAN 编码	SAP 编码	直径 mm	Do1=Do3 mm	Do2 mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	a °
8018464196759	3067835	110-110 x 87.5°	110	110	144	143	64	87.5

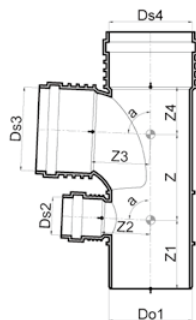
Wavin SiTech+

产品目录



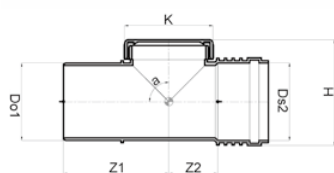
双顺水三通

EAN 编码	SAP 编码	直径 mm	Do1=Do3 mm	Do2=Do4 mm	Z1 mm	Z2=Z4 mm	Z3 mm	a °
8018464196780	3067838	110-110-110 x 87.5°	110	110	144	143	64	87.5



淋浴三通

EAN 编码	SAP 编码	直径 mm	Do1=Do3 =Do4 mm	Do2 mm	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	Z4 mm	a °
8018464202061	3071187	110-110-50 x 87.5°	110	50	111	96	63	79	64	87.5

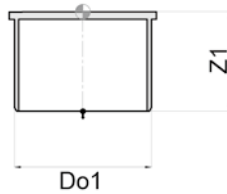


检查口

EAN 编码	SAP 编码	直径 mm	Do1 mm	Z1 mm	Do2 mm	Z2 mm	H mm	K mm	a °
8018464196247	3067784	50	50	83	50	36	80	65	90
8018464196254	3067785	75	75	102	75	50	111	93	90
8018464196278	3067787	110	110	135	110	72	155	128	90

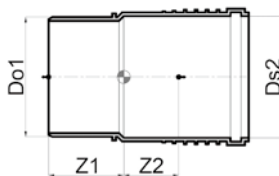
Wavin SiTech+

产品目录



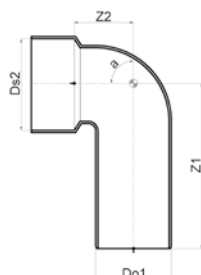
端盖

EAN 编码	SAP 编码	直径 mm	Do1 mm	Z1 mm
8018464196650	3067825	50	50	36
8018464196667	3067826	75	75	35
8018464196681	3067828	110	110	39



伸缩节

EAN 编码	SAP 编码	直径 mm	Do1=Ds2 mm	Z1 mm	Z2 mm
8018464196469	3067806	50	50	52	56
8018464196476	3067807	75	75	59	64
8018464196490	3067809	110	110	152	79



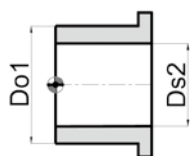
疏水弯头

EAN 编码	SAP 编码	直径 mm	Do1 mm	Ds2* mm	Z1 mm	Z2 mm	a °
8018464196803	3067840	50	50	53	79	35	90

* 添加单独的转换变径橡胶

Wavin SiTech+

产品目录



地漏接头用静音密封圈

EAN 编码	SAP 编码	直径 mm / inches	Do1 mm	Ds2 inches
8018464004528	4024657	53 - 1"/1¼"	53	1"/1¼"
8018464004535	4024658	53 - 1½"	53	1½"

配件

Wavin LKS-管夹



Nr. 编码	直径 DN
4065138	50
4065139	70
4065141	100

Wavin 静音管夹



Nr. 编码	直径 DN
4066449	50
4066450	70
4066452	100
4066454	150

Wavin SiTech+

产品目录

阻火圈 BM-R90



Nr. 编码	直径 DN
4026102	50
4026104	75
4026106	110



EPDM 连接用挠性连接器，可用于转换 AS 和 AS+ / SiTech+

Nr. 编码	直径 DN
4066491	58-50
4066492	78-75

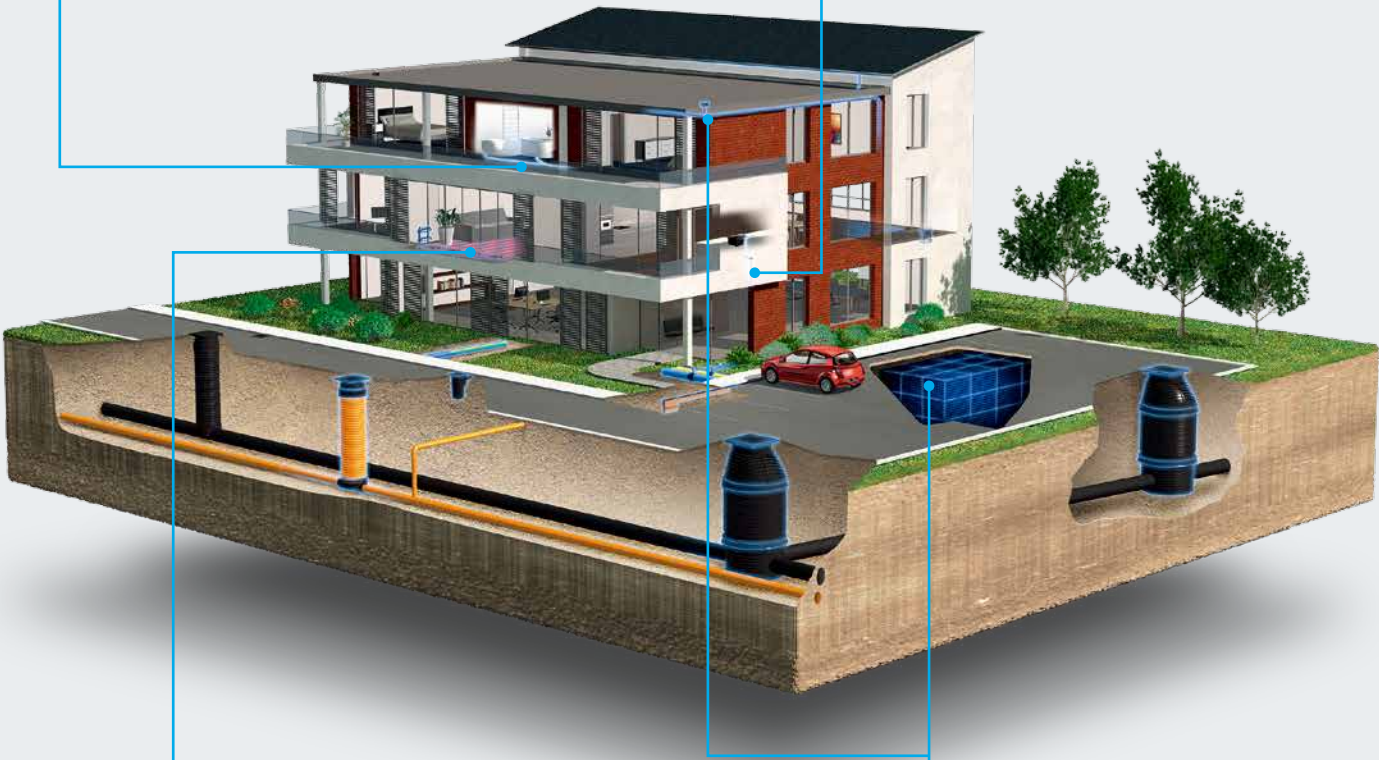
请登陆我们的官网：wavin.com，更多了解我们产品组合的信息



建筑排污排废
系统解决方案



冷热给水
系统解决方案



室内气候调节
系统解决方案



雨水管理
系统解决方案



Wavin隶属于Orbia集团的建筑及基础设施事业部。Orbia是一家由多家公司组成、协同合作、共同应对世界各类严峻挑战的集团公司。
我们致力于共同的目标：
To Advance Life Around the World.

Wavin China 威文·中国

总部地址：上海市徐汇区裕德路165号503室
工厂地址：佛山市南海区狮山镇岭西南路新厂区8号
电话：+86 (757)8251 6490
Web: www.wavin.com
E-mail: wavin.china@wavin.com



微信二维码



Wavin保留更改信息的权利，恕不另行通知。由于产品的不断发展，技术参数可能会发生改变。安装时请务必遵守安装说明。