

Wavin SafeTech RCⁿ

Каталог изделий



**ВЕРНЫЙ СПОСОБ СЭКОНОМИТЬ –
ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ
ТРУБ SafeTech RCⁿ БЕЗ УСТРОЙСТВА
ПЕСЧАНОЙ ПОДУШКИ**

Оптимальное решение для инженерных сетей

Wavin SafeTech RCⁿ – чём новизна?**Прокладка трубопроводов из труб Wavin SafeTech RCⁿ допускается без устройства песчаной подушки!**

Можно ли при прокладке труб в строительстве одновременно сэкономить средства и повысить безопасность?

Да, такая возможность существует.

Для эксплуатации в условиях средних нагрузок компанией Wavin создана современная система напорных труб, которая позволит вам сэкономить до 30 % затрат на укладку по сравнению со стандартными трубами. Эти трубы отличаются повышенной надёжностью, поэтому при условии надлежащего ухода и в обычных условиях эксплуатации (при отсутствии температурного воздействия и т. п.) проектируемый водопровод или линия напорной канализации прослужит не менее 100 лет.

извлечённого грунта и сдачу его на отведённую для этой цели площадку.

Wavin SafeTech RCⁿ – экономичная система напорных труб, отличающихся повышенной надёжностью и предназначенных для укладки открытым способом без устройства песчаной подушки. В области средних нагрузок трубы Wavin SafeTech RCⁿ заполнили брешь между стандартными трубами Wavin PE 100 Classic и особонадёжными трубами Wavin TS^{DOC®}.

Трубы Wavin SafeTech RCⁿ предлагаются в диапазоне диаметров от DN90 до DN450 со стандартным размерным отношением SDR 11 и SDR 17. Выпускаются трубы для транспортировки питьевой воды (голубого цвета) и сточных вод (зелёного цвета).

Wavin SafeTech RCⁿ.**Верный способ сэкономить**

При укладке труб Wavin SafeTech RCⁿ в большинстве грунтов не обязательно устраивать песчаную подушку, в то время как обычные ПЭ трубы разрешается укладывать только на такую подушку. Для труб Wavin SafeTech RCⁿ не обязательно и выполнение защитной засыпки песком с его уплотнением. Таким образом, вы сэкономите средства, которые потребовались бы на приобретение и подвозку песка, а при определённых условиях – также на вывоз



Wavin SafeTech RCⁿ – результаты точного расчёта

Пример. Сооружение водопроводной линии длиной 5000 м из стандартных ПЭ (PE 100) напорных труб размера 110 мм х 6,6 мм. Работы выполняются открытым способом с устройством песчаной подушки и выполнением защитной засыпки песком с его уплотнением. Ниже приводятся результаты расчётов, выполненных на основе действующих в Литве нормативов расходных потребностей, подготовленных ЗАО «Sistela», в ценах 2008 года.

Цена трубы – 31,46 Лт/м.

Второй вариант – применение труб Wavin SafeTech RCⁿ размера 110 мм х 6,6 мм. Работы выполняются открытым способом без устройства песчаной подушки и без выполнением защитной засыпки песком с его уплотнением.

Цена трубы – 49,71 Лт/м.

Wavin PE 100 Classic

630 000 Лт*

Устройство песчаной подушки и защитная засыпка трубопровода песком с его уплотнением. Вывоз извлечённого грунта.

Wavin PE 100 Classic

600 000 Лт*

Устройство песчаной подушки и защитная засыпка трубопровода песком с его уплотнением. Без вывоза извлечённого грунта.

**Ваша экономия
составляет
130 000 литов!***

Wavin SafeTech RCⁿ

470 000 Лт*

Повторное использование извлечённого грунта.

* Затраты на трубы и песчаную подушку, все цены указаны без НДС.

При использовании труб Wavin SafeTech RCⁿ вы сэкономите до 30 % на стоимости строительства.

Wavin SafeTech RCⁿ – это двухслойные экструдированные трубы, изготовленные из новейшего материала N 6000 и особо прочного модифицированного полиэтилена XSC 50. Подробная информация о материале N 6000 приведена в каталоге изделий Wavin TS. Оба слоя связываются на молекулярном уровне и не могут быть разъединены механическим путём. N 6000 – лёгкий устойчивый полиэтилен последнего поколения, известный как сырьевой материал PE 100 RCⁿ. «RC» – это сокращение английского выражения «Resistance to Crack», что означает «сопротивление трещинообразованию».

Основной слой (90 % толщины стенки трубы) изготавливается из чёрного N 6000, а наружный слой (10 % толщины стенки трубы), который выполняет одновременно защитную и различительную функции, – из цветного материала XSC 50 (голубого – у водопроводных труб, зелёного – у канализационных).

Таким образом, трубопроводы из труб Wavin SafeTech RCⁿ можно сооружать открытым способом без устройства песчаной подушки, которая обычно является обязательной.



Wavin TS^{DOQ}®. Особонадёжные трубы для любых нагрузок.
Предназначены для реновации и бестраншейной укладки трубопроводов.



Wavin SafeTech RCⁿ. Верный способ получения экономии. Эти трубы предназначены для укладки трубопроводов без устройства песчаной подушки и защитной засыпки песком.



Wavin PE 100 Classic. Стандартные трубы, предназначенные для укладки трубопроводов с устройством песчаной подушки.

Wavin TS^{DOQ}® • Wavin SafeTech RCⁿ • PE 100 Classic

Оптимальное решение для каждой нагрузки

Wavin TS^{DOQ}®

Трёхслойная конструкция трубы

Реновация трубопроводов по методу «труба в трубе»

Запахивание

Прокладывание
безпесчаной
подушки

Реновация с разрушением
существующего
трубопровода

Продавливание

Никаких ограничений
по укладке

Мокрое направленное
бурение

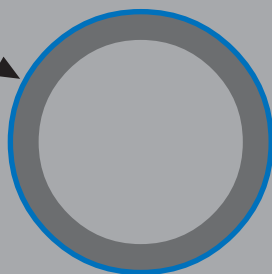
Фрезерование



Wavin SafeTech RCⁿ

Двухслойная конструкция трубы

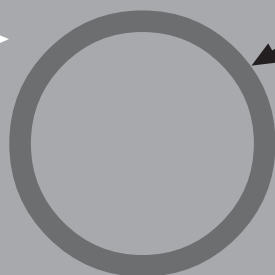
Укладка труб
открытым способом
без устройства
песчаной подушки
и защитной
засыпки
трубопроводов
песком

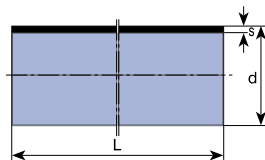
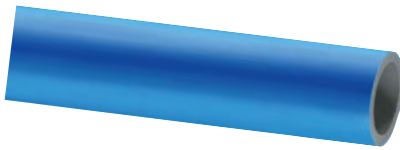


Wavin PE 100 Classic

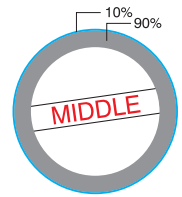
Стандартные трубы

Укладка труб открытым
способом с устройством
песчаной подушки



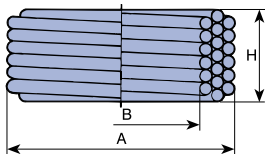
Водопроводные трубы Wavin SafeTech RCⁿ

Wavin SafeTech RCⁿ

Двухслойная труба, внутренний слой которой (90 %) изготовлен из PE 100 RCⁿ, наружный (10 %, но не менее 1,0 мм) – из PE XSC50, Оба слоя сплавлены между собой.


Прямые водопроводные трубы SafeTech RCⁿ

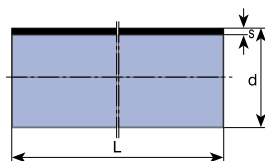
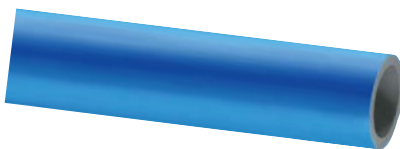
SDR 17, PN 10

d мм	КОД	s мм	L м	кг/ м	Число труб на поддоне, шт.	Общая длина труб на поддоне, м
90	221421509	5,4	12	1,47	58	696
110	221421511	6,6	12	2,19	48	576
125	221421513	7,4	12	2,79	34	408
140	221421514	8,3	12	3,5	38	456
160	221421516	9,5	12	4,57	20	240
180	221421518	10,7	12	5,77	17	204
200	221421520	11,9	12	7,12	14	168
225	221421523	13,4	12	9,03	14	168
250	221421525	14,8	12	11,06	11	132
280	221421528	16,6	12	13,89	11	132
315	221421532	18,7	12	17,59	8	96
355	221421536	21,1	12	22,38	8	96
400	221421540	23,7	12	28,27	5	60
450	221421545	26,7	12	35,81	4	48

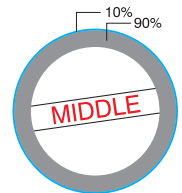

Водопроводные трубы SafeTech RCⁿ

Поставляются в бухтах, SDR 17, PN 10*

d мм	КОД	s мм	L м/букта	кг/ букта	A мм	B мм	H мм
90	221420390	5,4	100	147,3	2.890	2.400	495
110	221420311	6,6	100	218,9	3.000	2.400	605

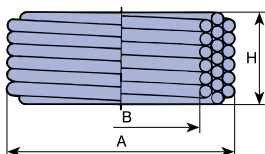

Wavin SafeTech RCⁿ

Двухслойная труба, внутренний слой которой (90 %) изготовлен из PE 100 RCⁿ, наружный (10 %, но не менее 1,0 мм) – из PE XSC50, Оба слоя сплавлены между собой.


Прямые водопроводные трубы SafeTech RCⁿ

SDR 11, PN 16

d мм	КОД	s мм	L м	кг/ м	Число труб на поддоне, шт.	Общая длина труб на поддоне, м
90	221401509	8,2	12	2,14	58	696
110	221401511	10	12	3,18	48	576
125	221401513	11,4	12	4,12	34	408
140	221401514	12,7	12	5,13	38	456
160	221401516	14,6	12	6,74	20	240
180	221401518	16,4	12	8,51	17	204
200	221401520	18,2	12	10,49	14	168
225	221401523	20,5	12	13,28	14	168
250	221401525	22,7	12	16,33	11	132
280	221401528	25,4	12	20,47	11	132
315	221401532	28,6	12	25,9	8	96
355	221401536	32,2	12	32,87	8	96
400	221401540	36,3	12	41,73	5	60
450	221401545	40,9	12	52,84	4	48

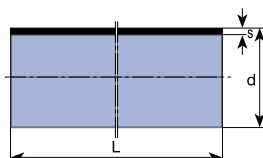
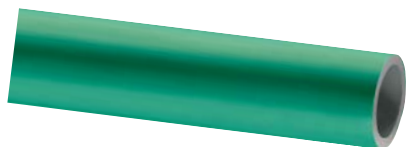

Водопроводные трубы SafeTech RCⁿ

Поставляются в бухтах, SDR 11, PN 16*

d мм	КОД	s мм	L м/букта	кг/ букта	A мм	B мм	H мм
90	221400390	8,2	100	214,4	2.890	2.400	495
110	221400311	10	100	317,8	3.000	2.400	605

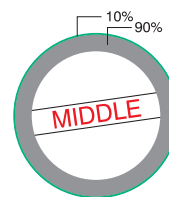
* Внимание! По специальному заказу возможна также поставка в бухтах труб Wavin SafeTech RCⁿ большего диаметра (до DN180). В таком случае заказывается специальный транспорт.

Канализационные трубы Wavin SafeTech RCⁿ



Wavin SafeTech RCⁿ

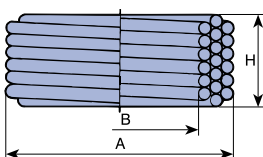
Двухслойная труба, внутренний слой которой (90 %) изготовлен из PE 100 RCⁿ, наружный (10 %, но не менее 1,0 мм) – из PE XSC50, Оба слоя сплавлены между собой.



Прямые канализационные трубы SafeTech RCⁿ

SDR 17, PN 10

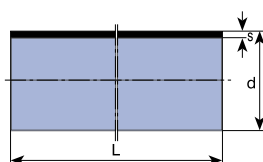
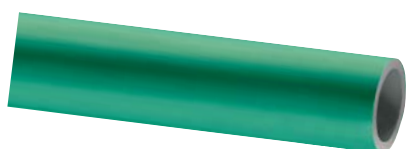
d мм	КОД	s мм	L м	кг/ м	Число труб на поддоне, шт.	Общая длина труб на поддоне, м
90	224421509	5,4	12	1,47	58	696
110	224421511	6,6	12	2,19	48	576
125	224421513	7,4	12	2,79	34	408
140	224421514	8,3	12	3,5	38	456
160	224421516	9,5	12	4,57	20	240
180	224421518	10,7	12	5,77	17	204
200	224421520	11,9	12	7,12	14	168
225	224421523	13,4	12	9,03	14	168
250	224421525	14,8	12	11,06	11	132
280	224421528	16,6	12	13,89	11	132
315	224421532	18,7	12	17,59	8	96
355	224421536	21,1	12	22,38	8	96
400	224421540	23,7	12	28,27	5	60
450	224421545	26,7	12	35,81	4	48



Канализационные трубы SafeTech RCⁿ

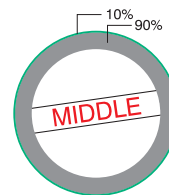
Поставляются в бухтах, SDR 17, PN 10*

d мм	КОД	s мм	L м/букта	кг/ букта	A мм	B мм	H мм
90	224420390	5,4	100	147,3	2.890	2.400	495
110	224420311	6,6	100	218,9	3.000	2.400	605



Wavin SafeTech RCⁿ

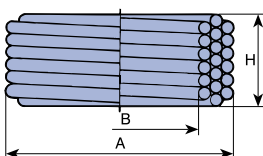
Двухслойная труба, внутренний слой которой (90 %) изготовлен из PE 100 RCⁿ, наружный (10 %, но не менее 1,0 мм) – из PE XSC50, Оба слоя сплавлены между собой.



Прямые канализационные трубы SafeTech RCⁿ

SDR 11, PN 16

d мм	КОД	s мм	L м	кг/ м	Число труб на поддоне, шт.	Общая длина труб на поддоне, м
90	224401509	8,2	12	2,14	58	696
110	224401511	10	12	3,18	48	576
125	224401513	11,4	12	4,12	34	408
140	224401514	12,7	12	5,13	38	456
160	224401516	14,6	12	6,74	20	240
180	224401518	16,4	12	8,51	17	204
200	224401520	18,2	12	10,49	14	168
225	224401523	20,5	12	13,28	14	168
250	224401525	22,7	12	16,33	11	132
280	224401528	25,4	12	20,47	11	132
315	224401532	28,6	12	25,9	8	96
355	224401536	32,2	12	32,87	8	96
400	224401540	36,3	12	41,73	5	60
450	224401545	40,9	12	52,84	4	48



Канализационные трубы SafeTech RCⁿ

Поставляются в бухтах, SDR 11, PN 16*

d мм	КОД	s мм	L м/букта	кг/ букта	A мм	B мм	H мм
90	224400390	8,2	100	214,4	2.890	2.400	495
110	224400311	10	100	317,8	3.000	2.400	605

* Внимание! По специальному заказу возможна также поставка в бухтах труб Wavin SafeTech RCⁿ большего диаметра (до DN180). В таком случае заказывается специальный транспорт.

Wavin SafeTech RC™**Каталог изделий****Ассортимент продукции Wavin составляют:**

- ▲ Трубы и фасонные части внутренних стоков «Optima» (ПВХ)
- ▲ Шумоизолирующие трубы и фасонные части внутренних стоков «Asto»
- ▲ Трубы и фасонные части для внутреннего водопровода и отопления «Tigris Alupex», «SmartFIX»
- ▲ Трубы для напольного отопления (PERT)
- ▲ Сифонная система удаления воды с кровель «QuickStream»
- ▲ Система водосточных жёлобов и труб «Kanion»
- ▲ Система Wavin «AZURA» для инфильтрации дождевой воды
- ▲ Устройство биологической очистки бытовых сточных вод «BioKem»
- ▲ ПВХ трубы и соединительные части для наружной канализации
- ▲ Двухслойные ПП трубы для наружной канализации «X-Stream»
- ▲ Инспекционные и смотровые колодцы для наружной канализации
- ▲ Трубы и соединительные части из ПВХ для дренажных систем
- ▲ Системы очистки сточных вод «Wavin Labko»
- ▲ Водопроводные трубы и соединительные части из полиэтилена (ПЭ)
- ▲ Напорные трубы и соединительные части из ПВХ
- ▲ Бестраншейные технологии восстановления трубопроводов
- ▲ Защитные трубы из ПВХ для артезианских скважин
- ▲ Соединительные электромuffты «Monoline»
- ▲ Системы кабелезащитных труб

Компания Wavin Baltic оставляет за собой право изменять представленную в данном каталоге информацию без предварительного уведомления.