

Wavin SafeTech RC[®]

Produktų katalogas



PATIKIMAS BŪDAS SUTAUPYTI –
VAMZDYNO KLOJIMAS SafeTech RC[®]
VAMZDŽIAIS BE SMĖLIO PAKLOTO

Tinkamiausias sprendimas inžinerinių tinklų įrengimui

Wavin SafeTech RCⁿ. Kas naujo?

su SafeTech RCⁿ vamzdžiais vamzdyno klojimas leidžiamas be smėlio pakloto!

Ar įmanoma vamzdžių klojimo statybos srityje sutaupyti kaštus ir dar padidinti saugumą?

Taip, įmanoma.

Vidutinėmis apkrovomis atlaikyti bei eksploatuoti Wavin sukūrė modernią slėginių vamzdžių sistemą, kuri padeda Jums sutaupyti iki 30 % klojimo išlaidų, lyginant su standartiniu vamzdžių klojimu. Šie vamzdžiai yra padidinto patikimumo, todėl projektuojamas vandentiekis ar slėgiminė nuotekų linija iš Safe Tech RCⁿ vamzdžių, turi veikti iki 100 metų, atsižvelgiant, kad bus tinkama priežiūra ir nebus savitų veikimo sąlygų (temperatūros įtaka, kt.).

Wavin SafeTech RCⁿ.**Patikimas būdas sutaupyti.**

Wavin SafeTech RCⁿ galima įrengti daugelyje gruntų be privalomojo smėlio pakloto. Safe Tech RCⁿ vamzdžiams nereikia įrengti smėlio pagrindo, o paprastiems PE vamzdžiams jis privalomas, taip pat nereikalingas vamzdynų apsauginis užpildymas smėliu jį sutankinant. Jūs sutaupsite išlaidas smėliui

įsigyti ir atsivežti, o esant tam tikroms sąlygoms – iškasto grunto transportavimo, pridavimo į sąvartos aikšteles, kaštus.

Wavin SafeTech RCⁿ – ekonomiška slėginių vamzdžių sistema, pasižyminti padidinto patikimumo savybėmis, naudojama vamzdžių klojimui atviru būdu klojant be smėlio pakloto. Vidutinių apkrovų srityse Wavin SafeTech RCⁿ užpildė spragą tarp standartinio Wavin PE 100 Classic vamzdžio bei ypatingai aukšto patikimumo Wavin TS^{DOQ®} vamzdžio.

Wavin SafeTech RCⁿ vamzdžiai siūlomi tokiais nominaliais diametrais: nuo DN 90 iki DN 450, atitinkamai SDR 11 ir SDR 17. Vamzdžiai skirti naudoti geriamam vandeniui (mėlynos spalvos) arba nuotekų vandeniui (žalios spalvos) transportuoti.



Wavin SafeTech RCⁿ. Tiksliai paskaičiuota.

Pavyzdys: 5000 m ilgio vandentiekio linijos įrengimas standartiniu PE 100 slėginiu vamzdžiu, kurio skersmuo 110 mm x 6,6 mm. Darbai atliekami atviru būdu: įrengiant smėlio pagrindą ir atliekant vamzdynų apsauginį užpylimą smėliu, jį sutankinant. Visi skaičiavimai atlikti remiantis Lietuvoje galiojančiais UAB „Sistela“ parengtais sąnaudų normatyvais 2008 metų kainomis.

Vamzdžio kaina 31,46 Lt/m

arba su Wavin SafeTech RCⁿ vamzdžiu, kurio skersmuo 110 mm x 6,6 mm. Darbai atliekami atviru būdu, be smėlio pagrindo ir vamzdynų apsauginio užpylimo smėliu, jį sutankinant.

Vamzdžio kaina 49,71 Lt/m

**Wavin
PE 100
Classic**

630 000 Lt*

Smėlio pagrindo įrengimas ir vamzdynų apsauginis užpylimas smėliu, jį sutankinant. Iškastu gruntu išvežimas.

**Wavin
PE 100
Classic**

600 000 Lt*

Smėlio pagrindo įrengimas ir vamzdynų apsauginis užpylimas smėliu, jį sutankinant. Be iškastu gruntu išvežimo.

**Jūs sutaupote
130 000 litų!***

**Wavin
SafeTech RCⁿ**

470 000 Lt*

Pakartotinis iškastu gruntu panaudojimas

* Išlaidos vamzdžiams ir smėlio paklotui, visos kainos nurodytos be PVM

Su Wavin SafeTech RCⁿ sutaupysite iki 30 % statybinių kaštų.

Wavin SafeTech RCⁿ – tai ekstruzinis dvisluoksnis vamzdis, pagamintas iš naujoviškos N 6000 žaliavos ir labai stipraus modifikuoto polietileno XSC 50. Apie pastarąją žaliavą plačiai aprašyta Wavin TS kataloge. Abu sluoksniai jungiasi molekulių lygmeniu ir mechaniškai neišskiriami. N 6000 yra lengvas, stabilus naujausios kartos polietilenas, vadinamas PE 100 RCⁿ žaliava. „RC“ - tai žodžių „Resistance to Crack“ trumpinys, reiškiantis „atsparumą įtrūkimams“.

Sluoksnio pagrindas (90 % sienelės storio) pagamintas iš juodos N 6000 medžiagos. Išorinį sluoksnį (10 % sienelės storio) sudaro spalvota XSC 50 medžiaga (mėlyna, skirta geriamam vandeniui, žalia – nutekamajam vandeniui), kuri yra vamzdžio apsauginis ir kartu įspėjamasis sluoksnis.

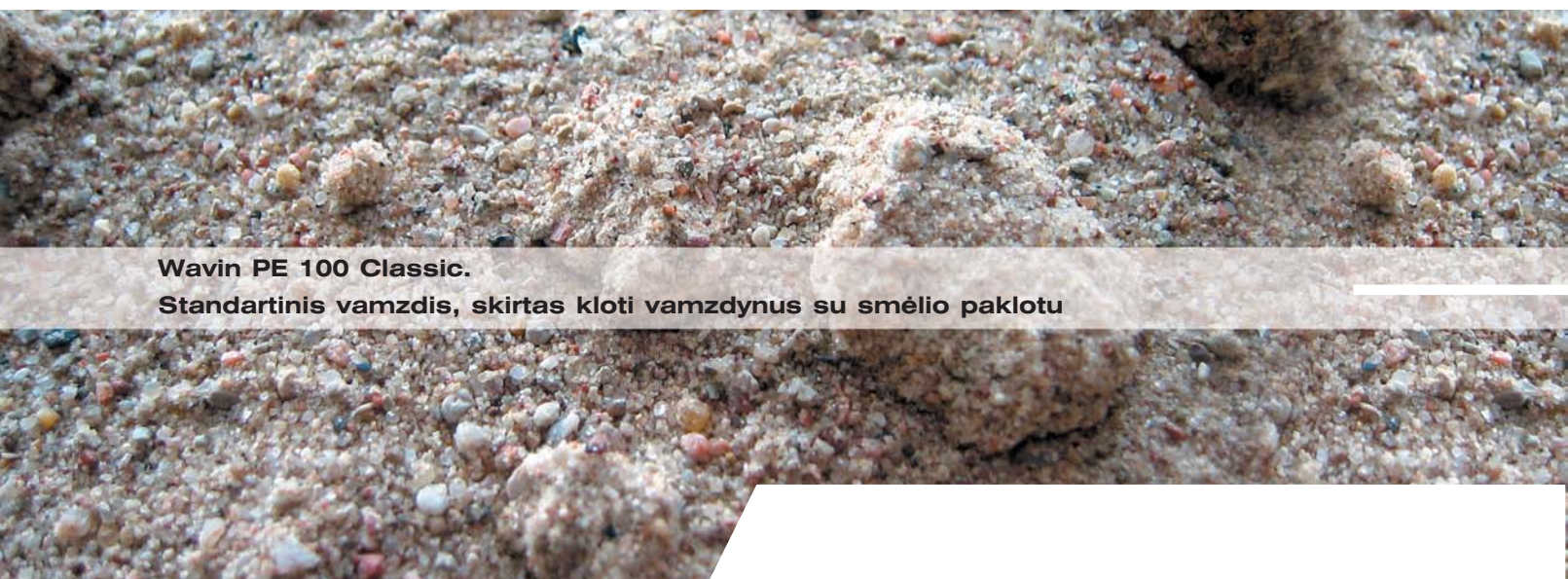
Taigi vamzdyną su Wavin SafeTech RCⁿ galite įrengti atviru klojimo būdu nenaudojant įprastai reikalingo smėlio pakloto.



**Wavin TS^{DOQ}®. Ypatingai aukšto patikimumo vamzdis visoms apkrovoms.
Skirtas vamzdynų renovacijoms ir betranšėjiniam vamzdynų įrengimui**



**Wavin SafeTech RCⁿ. Patikimas būdas sutaupyti.
Skirtas kloti vamzdynus be smėlio pagrindo ir vamzdynų apsauginio užpylimo smėliu**



**Wavin PE 100 Classic.
Standartinis vamzdis, skirtas kloti vamzdynus su smėlio paklotu**

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

Optimalus sprendimas kiekvienai apkrovai

Wavin TS^{DOQ}® Trisluoksnė vamzdžio konstrukcija

Vamzdynų atnaujinimas
įvėrimo būdu

Užarimas

Klojimas be
smėlio pakloto

Vamzdynų atnaujinimas
suardant esamą vamzdį

Prakalimas

Klojimas be apribojimų

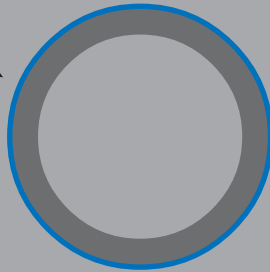
Kryptinis gręžimas
šlapiuoju būdu

Frezavimas



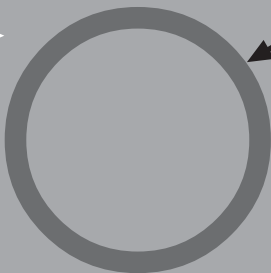
Wavin SafeTech RCⁿ Dvisluoksnė vamzdžio konstrukcija

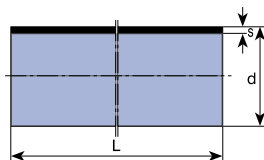
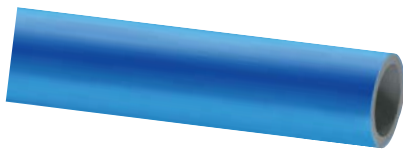
Atviras vamzdžių
klojimas, be
smėlio pagrindo
ir vamzdynų
apsauginio
užpylimo smėliu



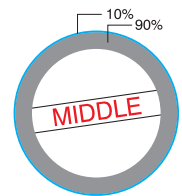
Wavin PE 100 Classic Standartinis vamzdis

Atviras vamzdžių
klojimas, panaudojant
smėlio paklotą



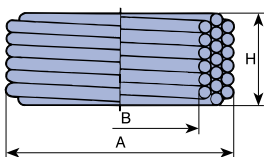
Wavin SafeTech RCⁿ vandentiekio vamzdžiai

Wavin SafeTech RCⁿ

Dvisluoksnis vamzdis, kurio 90% vidinio sluoksnio pagaminta iš PE100 RCⁿ
 10 % išorinio sluoksnio pagaminta iš PE XSC50 (min. 1,0 mm),
 Abu sluoksniai tarpusavyje suldyti.


Tiesūs SafeTech RCⁿ vandentiekio vamzdžiai

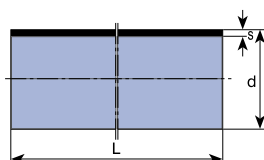
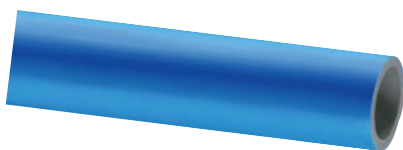
SDR 17, PN 10

d mm	KODAS	s mm	L m	kg/ m	Vamzdžių kiekis paletėje, vnt.	Vamzdžių kiekis paletėje, m
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

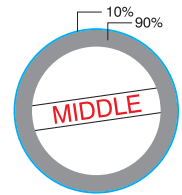

Vandentiekio SafeTech RCⁿ vamzdžiai

Tiekiami ritiniai, SDR 17, PN 10*

d mm	KODAS	s mm	L m/Ritėje	kg/ Ritėje	A mm	B mm	H mm
90	221420390	5,4	100	147,3	2.890	2.400	495
110	221420311	6,6	100	218,9	3.000	2.400	605

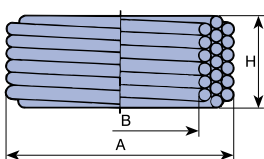

Wavin SafeTech RCⁿ

Dvisluoksnis vamzdis, kurio 90% vidinio sluoksnio pagaminta iš PE100 RCⁿ
 10 % išorinio sluoksnio pagaminta iš PE XSC50 (min. 1,0 mm),
 Abu sluoksniai tarpusavyje suldyti.


Tiesūs vandentiekio SafeTech RCⁿ vamzdžiai

SDR 11, PN 16

d mm	KODAS	s mm	L m	kg/ m	Vamzdžių kiekis paletėje, vnt.	Vamzdžių kiekis paletėje, m
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

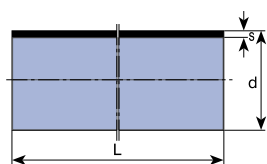
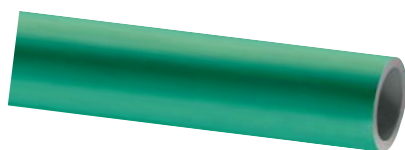

Vandentiekio SafeTech RCⁿ vamzdžiai

Tiekiami ritiniai, SDR 11, PN 16*

d mm	KODAS	s mm	L m/Ritėje	kg/ Ritėje	A mm	B mm	H mm
90	221400390	8,2	100	214,4	2.890	2.400	495
110	221400311	10	100	317,8	3.000	2.400	605

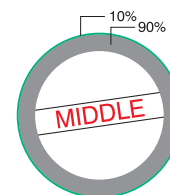
* Dėmesio: pagal specialų užsakymą gali būti tiekiami Wavin Safe Tech RCⁿ vamzdžiai ritėse ir didesnio diametro (iki DN180). Tuomet užsakomas spec. transportas.

Wavin SafeTech RCⁿ nuotekų vamzdžiai



Wavin SafeTech RCⁿ

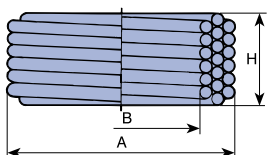
Dvisluoksnis vamzdis, kurio 90% vidinio sluoksnio pagaminta iš PE100 RCⁿ 10% išorinio sluoksnio pagaminta iš PE XSC50 (min. 1,0 mm), Abu sluoksniai tarpusavyje suldyti.



Tiesūs SafeTech RCⁿ vamzdžiai

SDR 17, PN 10

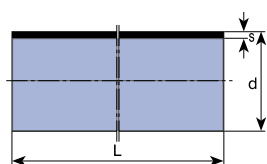
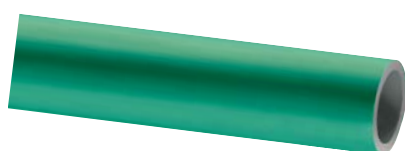
d mm	KODAS	s mm	L m	kg/ m	Vamzdžių kiekis paletėje, vnt.	Vamzdžių kiekis paletėje, m
90	224421509	5,4	12	1,47	58	696
110	224421511	6,6	12	2,19	48	576
125	224421513	7,4	12	2,79	34	408
140	224421514	8,3	12	3,5	38	456
160	224421516	9,5	12	4,57	20	240
180	224421518	10,7	12	5,77	17	204
200	224421520	11,9	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



SafeTech RCⁿ vamzdžiai

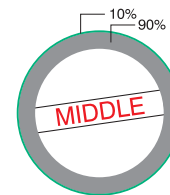
Tiekiami ritiniai, SDR 17, PN 10*

d mm	KODAS	s mm	L m/Ritėje	kg/ Ritėje	A mm	B mm	H mm
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

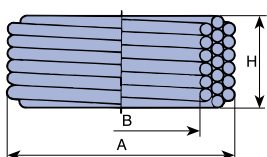
Dvisluoksnis vamzdis, kurio 90% vidinio sluoksnio pagaminta iš PE100 RCⁿ 10% išorinio sluoksnio pagaminta iš PE XSC50 (min. 1,0 mm), Abu sluoksniai tarpusavyje suldyti.



Tiesūs SafeTech RCⁿ vamzdžiai

SDR 11, PN 16

d mm	KODAS	s mm	L m	kg/ m	Vamzdžių kiekis paletėje, vnt.	Vamzdžių kiekis paletėje, m
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



SafeTech RCⁿ vamzdžiai

Tiekiami ritiniai, SDR 11, PN 16*

d mm	KODAS	s mm	L m/Ritėje	kg/ Ritėje	A mm	B mm	H mm
90	224400390	8,2	100	214,4	2.890	2.400	495
110	224400311	10	100	317,8	3.000	2.400	605

* Dėmesio: pagal specialų užsakymą gali būti tiekiami Wavin Safe Tech RCⁿ vamzdžiai ritėse ir didesnio diametro (iki DN180). Tuomet užsakomas spec. transportas.

Wavin SafeTech RCⁿ

Produktų katalogas



Jūsų poreikiams Wavin gaminių asortimentą sudaro:

- ▲ Vidaus nuotekų vamzdžiai ir jungiamosios dalys "Optima" (PVC)
- ▲ Mažatriukšmiai vidaus nuotekų vamzdžiai ir jungiamosios dalys "Asto"
- ▲ Vidaus vandentiekio ir šildymo vamzdžiai bei jungiamosios dalys "Tigris Alupex", "smartFix"
- ▲ Grindinio šildymo vamzdžiai (PERT)
- ▲ Stoglovių ir lietvamzdžių sistema "Kanion"
- ▲ Sifoninė lietaus vandens nuvedimo nuo stogų sistema "QuickStream"
- ▲ Lietaus vandens infiltravimo sistema „Azura“
- ▲ Buitinių nuotekų biologinio valymo įrenginys „BioKem“
- ▲ PVC išorės nuotekų vamzdžiai ir jungiamosios dalys
- ▲ Išorės nuotekų šuliniai ir apžiūros šulinėliai
- ▲ PP dvisuksniai išorės nuotekų vamzdžiai „X-Stream“
- ▲ PVC drenažo vamzdžiai ir jungiamosios dalys
- ▲ PVC slėginiai vamzdžiai ir jungiamosios dalys
- ▲ PVC artezinių gręžinių apsaugos vamzdžiai
- ▲ PE vandentiekio vamzdžiai ir jungiamosios dalys
- ▲ Elektromovinės jungtys „Monoline“
- ▲ Kabelių apsaugos vamzdžių sistemos
- ▲ „Wavin Labko“ nuotekų valymo sistemos



Wavin Baltic pasilieka teisę keisti šiame kataloge pateiktą informaciją be išankstinio įspėjimo.