

Wavin SafeTech RCⁿ

Produktu katalogs



LABA IESPĒJA IETAUPĪT – SafeTech RCⁿ
CAURUĻU IEBŪVE BEZ SMILŠU
AIZSARGSPILVENA

Optimāls risinājums ārējiem cauruļvadu tīkliem

Wavin SafeTech RCⁿ - kur jauninājums?

Wavin cauruļu iebūve ir pieļaujama bez smilšu spilvena izbūves!

Vai celtniecībā, iebūvējot cauruļvadus, iespējams vienlaicīgi ietaupīt līdzekļus un palielināt darba drošību?

Jā, tas ir iespējams.

Wavin kompānija gruntīm ar vidēju slodzi ir izstrādājusi mūsdienīgu spiedvada cauruļvadu sistēmu, kas sniedz iespēju ietaupīt līdz 30% no izmaksām, salīdzinot ar standarta spiedvada cauruļvadu sistēmu izbūvi. Šīs caurules izceļas ar paaugstinātu drošību, un to plānotais kalpošanas laiks normālos ekspluatācijas apstākļos (bez krasām temperatūru svārstībām u.t.t.) ūdensvadu un kanalizācijas spiedvadu sistēmām būs vismaz 100 gadu.

Wavin SafeTech RCⁿ.**Laba iespēja ietaupīt**

Iebūvējot Wavin SafeTech RCⁿ caurules vairumam grunts tipu nebūs nepieciešama smilšu spilvena izbūve, bet, iebūvējot parasto PE cauruli, tā izbūve ir obligāta.

Wavin SafeTech RCⁿ caurulēm nav obligāta arī smilšu aizsargslāņa uzbēršana un tā bļietēšana. Rezultātā jūs ne tikai ietaupāt

līdzekļus, kuri būtu nepieciešami smilšu iegādei un pievešanai, bet konkrētos gadījumos izvairāties arī no izraktās grunts transportēšanas un nodošanas tam speciāli ierīkotos laukumos.

Wavin SafeTech RCⁿ – ekonomiska spiedvada cauruļvadu sistēma, kas izceļas ar paaugstinātu drošību un paredzēta iekļāšanai bez smilšu aizsargspilvena. Vidēju slodzi gruntīs Wavin SafeTech RCⁿ ir ieņēmusi neaizpildīto nišu starp standarta Wavin PE 100 Classic caurulēm un īpaši drošām caurulēm Wavin TS^{DOC}.

Wavin SafeTech RCⁿ cauruļu piedāvātais diapazons ir no DN90 līdz DN450 ar standarta diametra un sienas biezuma attiecību (Standard Dimension Ratio) SDR 11 (PN 16) un SDR 17 (PN 10). Caurules tiek izgatavotas dzeramajam ūdenim (gaiši zilā krāsā) un notekūdeņiem (zaļā krāsā).



Wavin SafeTech RCⁿ - precīzu aprēķinu rezultāti

Piemērs. Ūdensvada cauruļvada izbūve 5000 metru garumā no standarta PE (PE 100) spiedvada caurules (izmērs 110x6,6 mm) ar tranšejas izrakšanu ar smilšu spilvena izbūvi un smilšu aizsargslāņa uzbēršanu un blietēšanu.

Zemāk ir norādīti aprēķinu rezultāti, kas veikti, balstoties uz Latvijā spēkā esošajām materiālu patēriņu normām, kas sagatavoti 2008. gada cenās.

Caurules cena - 5,47 Ls/m.

Otrais variants - Wavin SafeTech RCⁿ caurules pielietošana (izmērs 110x6,6 mm). Caurule tiek ieguldīta izraktā tranšejā bez smilšu spilvena izbūves un bez smilšu aizsargslāņa uzbēršanas un blietēšanas.

Caurules cena - 8,64 Ls/m.

Wavin PE 100 Classic

128520 Ls*

Smilšu spilvena ierīkošana un smilšu aizsargslāņa uzbēršana ar blietēšanu. Izraktās grunts aizvešana.

Wavin PE 100 Classic

122400 Ls*

Smilšu spilvena ierīkošana un smilšu aizsargslāņa uzbēršana ar blietēšanu. Bez izraktās grunts aizvešanas.

**Jūsu ietaupījums
sastāda 26520 Ls!***

Wavin SafeTech RCⁿ

95880 Ls*

Izraktās grunts atkārtota izmantošana.

* Izmaksas caurulēm un smilšu spilvena izbūvei uzrādītas bez PVN.

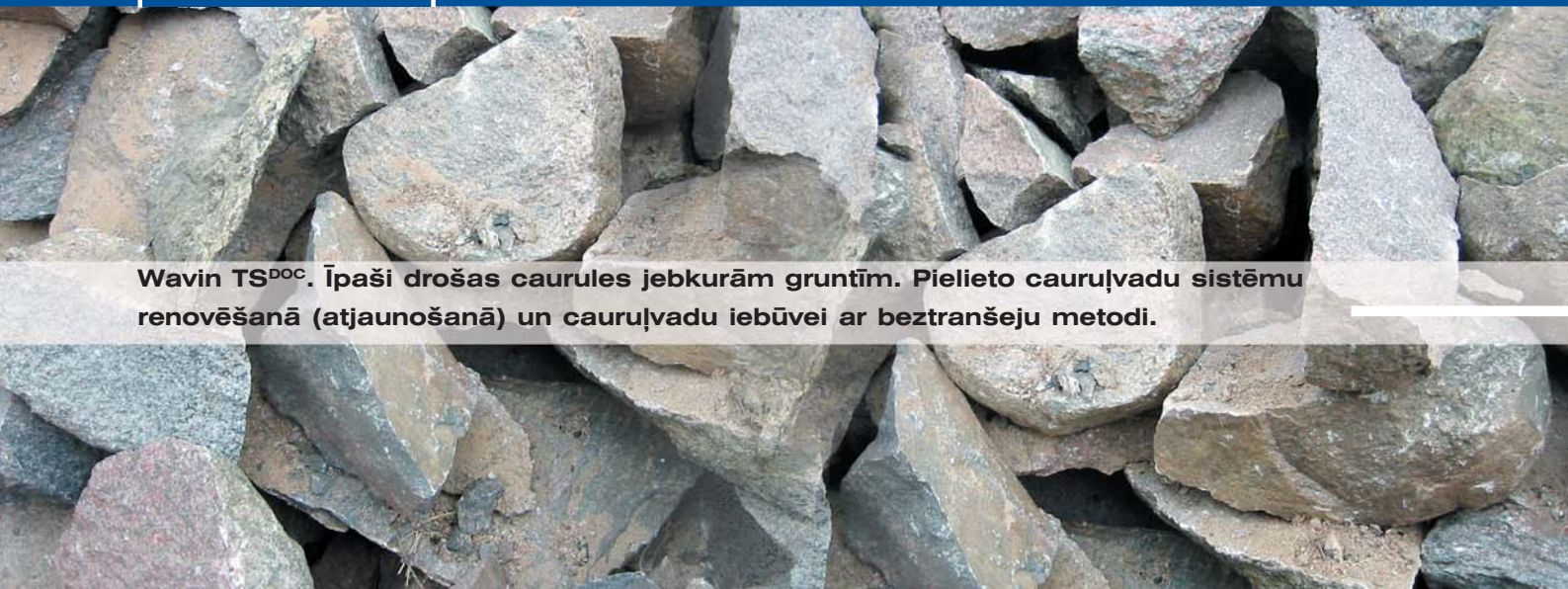
Izmantojot Wavin SafeTech RCⁿ cauruli jūs ietaupīsiet līdz 30 % no būvniecības izmaksām.

Wavin SafeTech RCⁿ ir divslāņu ekstrudētas caurules, kas izgatavotas no moderna materiāla N 6000 un īpaši izturīga modificēta polietilēna XSC 50. Detalizētāka informācija par materiālu N 6000 norādīta katalogā Wavin TS^{DOC}. Abi slāņi savstarpēji ir sasaistīti molekulārā līmenī un nav atdalāmi mehāniski. N 6000 ir viegls, noturīgs pēdējās paaudzes polietilēns, kas pazīstams kā izejmateriāls PE 100 RCⁿ.

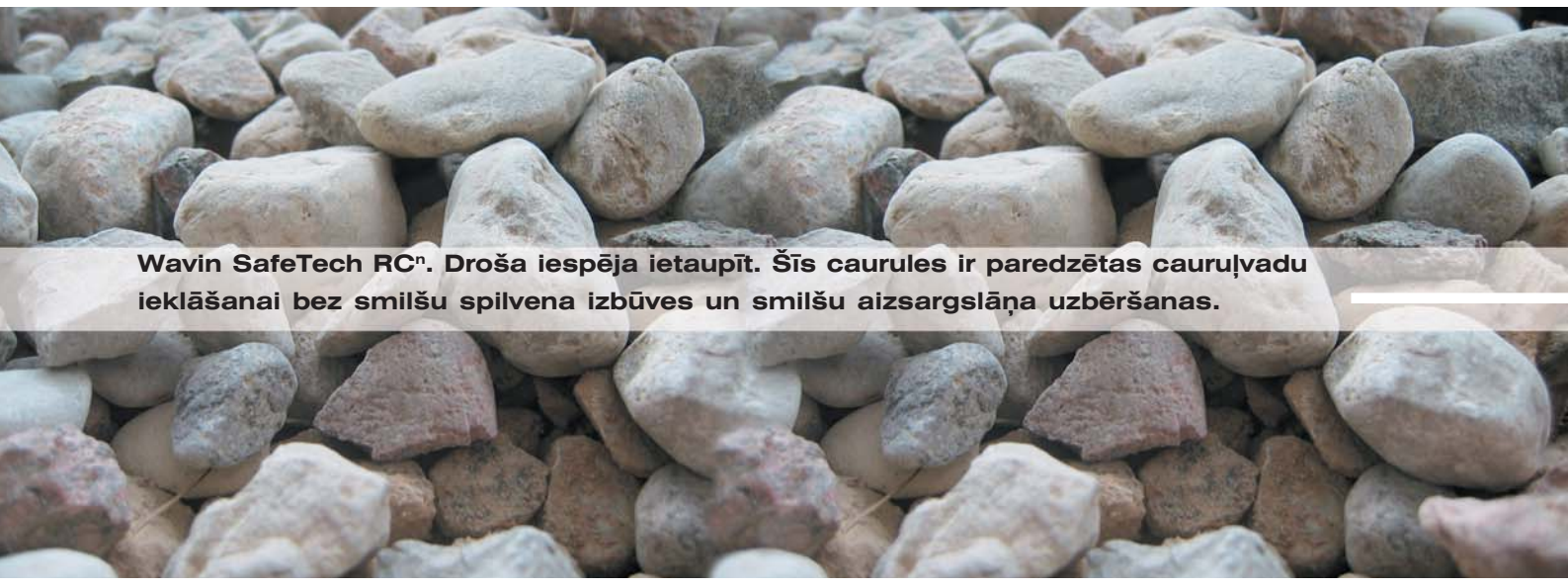
„RC” ir saīsinājums no angļu valodas „Resistance to Crack”, kas nozīmē „noturību pret plaisu veidošanos”.

Pamatslānis (90% caurules biezuma) izgatavots no melnā N 6000, bet ārējais slānis (10% caurules biezuma), kas vienlaicīgi nodrošina aizsargfunkcijas un atšķirības funkcijas - no krāsainā materiāla XSC 50 (gaiši zila - ūdensvadam, zaļa - notekūdeņiem).

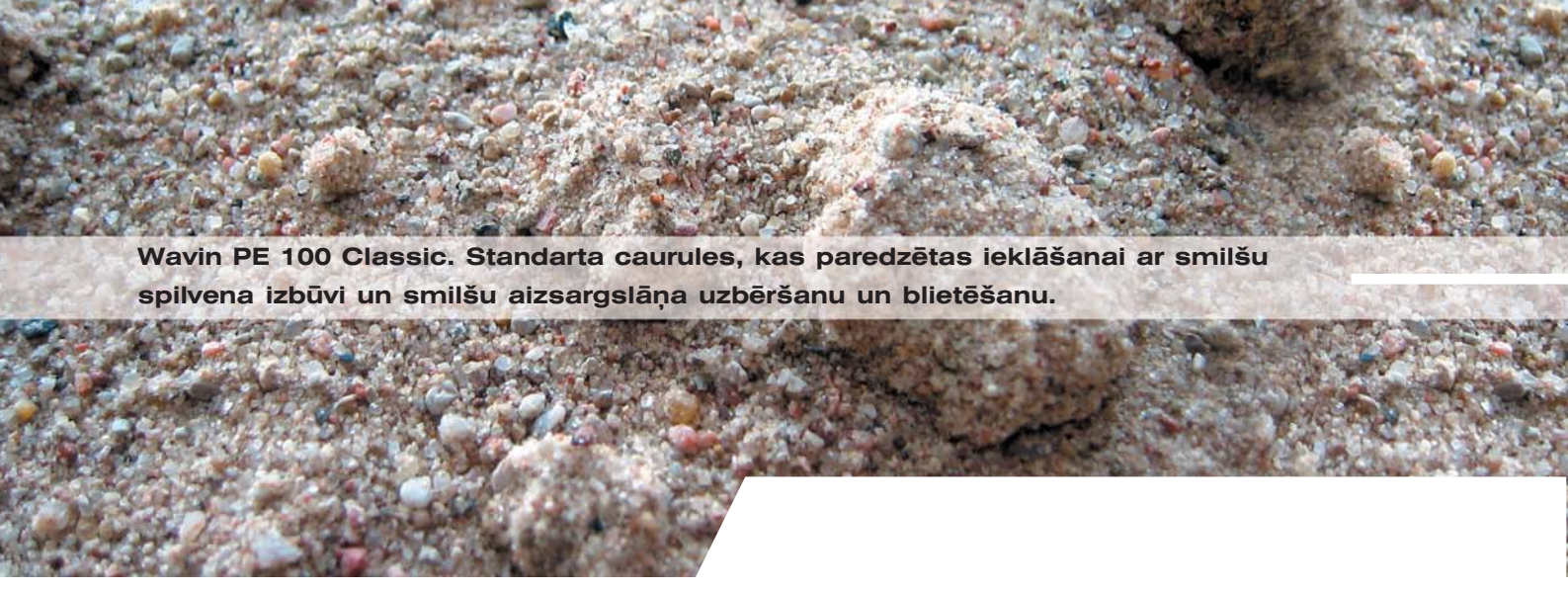
Tādā veidā Wavin SafeTech RCⁿ caurules iespējams iebūvēt tranšejās bez smilšu spilvena izbūves, kas parasti ir obligāta.



Wavin TS^{DOQ}. Īpaši drošas caurules jebkurām gruntīm. Pielieto cauruļvadu sistēmu renovēšanā (atjaunošanā) un cauruļvadu iebūvei ar beztranšeju metodi.



Wavin SafeTech RCⁿ. Droša iespēja ietaupīt. Šīs caurules ir paredzētas cauruļvadu ieklāšanai bez smilšu spilvena izbūves un smilšu aizsargslāņa uzbēršanas.



Wavin PE 100 Classic. Standarta caurules, kas paredzētas ieklāšanai ar smilšu spilvena izbūvi un smilšu aizsargslāņa uzbēršanu un blietēšanu.

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

Optimāls risinājums katrai slodzei

Wavin TS^{DOQ}® Trīsslāņu caurule

Iestrāde zemē ar arklu

Renovācija ar esošās
caurules
sagraušanas metodi

Nekādu ierobežojumu
ieguldīšanai

Vadāmā mitrā horizontālā
urbšana

Cauruļu renovācija
Metode „caurule caurulē”

Iebūve bez smilšu
aizsargslāņa
izbūves

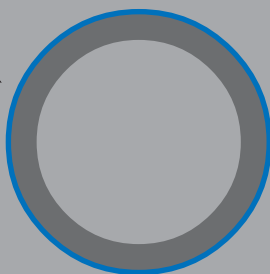
Caurdure

Iestrāde zemē
ar frēzi



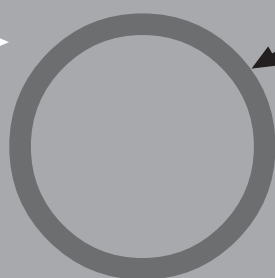
Wavin SafeTech RCⁿ Divslāņu caurule

Cauruļu ieklāšana
tranšejā bez
smilšu spilvena
izbūves un smilšu
aizsargslāņa
uzbēršanas.

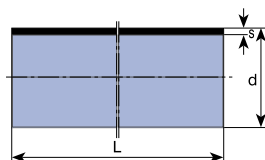
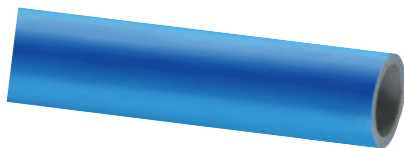


Wavin PE 100 Classic Standarta vienslāņa caurule

Cauruļu ieklāšana tranšejā ar smilšu
spilvena izbūvi un aizsargslāņa
uzbēršanu un blietēšanu.

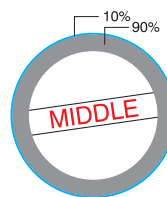


Ūdensvada caurules Wavin SafeTech RCⁿ



Wavin SafeTech RCⁿ

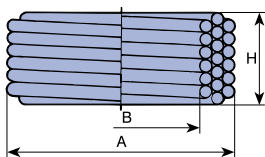
Divslāņu caurule, iekšējais slānis (90%) izgatavots no PE 100 RCⁿ, ārējais (10%), bet ne mazāk kā 1,0 mm) no PE XSC50.
Abi slāņi savstarpēju sakausēti.



Ūdensvada caurules SafeTech RCⁿ taisnos gabalos

SDR 17, PN 10

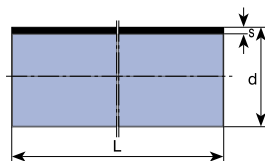
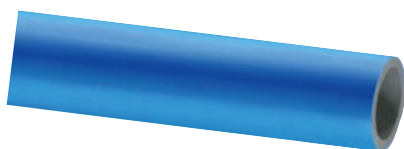
d mm	KODS	s mm	L m	kg/ m	Cauruļu skaits uz paliktņa, gab	Kopējais cauruļu garums, m
90	221421509	5,4	12	1,47	58	696
110	221421511	6,6	12	2,19	48	576
125	221421513	7,4	12	2,79	34	408
140	221421514	8,3	12	3,5	38	456
160	221421516	9,5	12	4,57	20	240
180	221421518	10,7	12	5,77	17	204
200	221421520	11,9	12	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



Ūdensvada caurules Wavin SafeTech RCⁿ

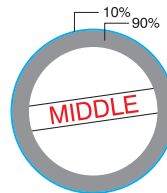
Piegādā rituļos, SDR 17, PN 10*

d mm	KODS	s mm	L m/ritulis	kg/ ritulis	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

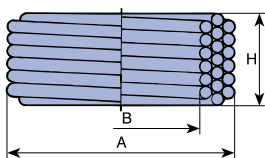
Divslāņu caurule, iekšējais slānis (90%) izgatavots no PE 100 RCⁿ, ārējais (10%), bet ne mazāk kā 1,0 mm) no PE XSC50.
Abi slāņi savstarpēju sakausēti.



Ūdensvada caurulesi SafeTech RCⁿ taisnos gabalos

SDR 11, PN 16

d mm	KODS	s mm	L m	kg/ m	Cauruļu skaits uz paliktņa, gab	Kopējais cauruļu garums, 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



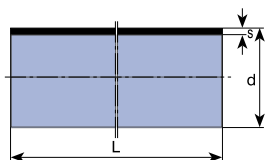
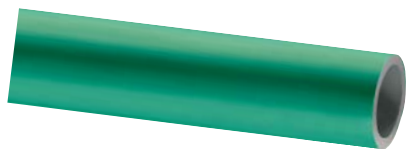
Ūdensvada caurules Wavin SafeTech RCⁿ

Piegādā rituļos, SDR 11, PN 16*

d mm	KODS	s mm	L m/ritulis	kg/ ritulis	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

* UZMANĪBU! Pēc speciāla pasūtījuma iespējama Wavin SafeTech RCⁿ lielu diametru (līdz DN180) cauruļvadu piegāde ruļļos. Šīm piegādēm jāpasūta speciāls transports.

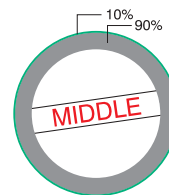
Kanalizācijas caurules Wavin SafeTech RCⁿ



Wavin SafeTech RCⁿ

Divslāņu caurule, iekšējais slānis (90%) izgatavots no PE 100 RCⁿ, ārējais (10%, bet ne mazāk kā 1,0 mm) no PE XSC50.

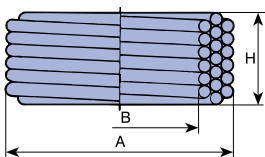
Abi slāņi savstarpēju sakausēti.



Kanalizācijas caurules SafeTech RCⁿ taisnos gabalos

SDR 17, PN 10

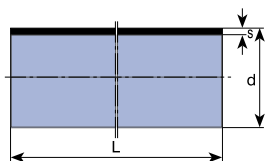
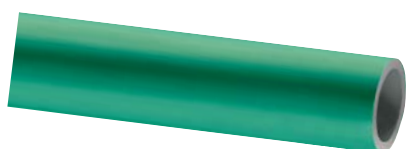
d mm	KODS	s mm	L m	kg/ m	Cauruļu skaits uz paliktņa, gab	Kopējais cauruļu garums, m
90	224421509	5,4	12	1,47	58	696
110	224421511	6,6	12	2,19	48	576
125	224421513	7,4	12	2,79	34	408
140	224421514	8,3	12	3,5	38	456
160	224421516	9,5	12	4,57	20	240
180	224421518	10,7	12	5,77	17	204
200	224421520	11,9	12	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



Kanalizācijas caurules Wavin SafeTech RCⁿ

Piegādā rituļos, SDR 17, PN 10*

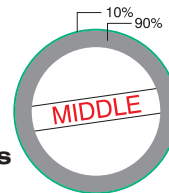
d mm	KODS	s mm	L m/ritulis	kg/ ritulis	A mm	B mm	H mm
90	224420390	5,4	100	147,3	2.890	2.400	495
110	224420311	6,6	100	218,9	3.000	2.400	605



Wavin SafeTech RCⁿ

Divslāņu caurule, iekšējais slānis (90%) izgatavots no PE 100 RCⁿ, ārējais (10%, bet ne mazāk kā 1,0 mm) no PE XSC50.

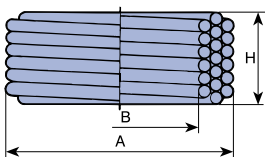
Abi slāņi savstarpēju sakausēti.



Kanalizācijas caurules SafeTech RCⁿ taisnos gabalos

SDR 11, PN 16

d mm	KODS	s mm	L m	kg/ m	Cauruļu skaits uz paliktņa, gab	Kopējais cauruļu garums, 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



Kanalizācijas caurules Wavin SafeTech RCⁿ

Piegādā rituļos, SDR 11, PN 16*

d mm	KODS	s mm	L m/ritulis	kg/ ritulis	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

* UZMANĪBU! Pēc speciāla pasūtījuma iespējama Wavin SafeTech RCⁿ lielu diametru (līdz DN180) cauruļvadu piegāde ruļļos. Šīm piegādēm jāpasūta speciāls transports.

Wavin SafeTech RC[®]

Produktu katalogs



Wavin produktu sortiments:

- ▲ Wavin iekšējās kanalizācijas sistēma „Optima” (PVC);
- ▲ Trokšņu slāpējošā iekšējās kanalizācijas sistēma „ASTO” - caurules, savienojamie elementi un veidgabali;
- ▲ Aukstā un karstā ūdens cauruļvadi, kā arī apkures sistēmas (Wavin daudzslāņu caurules un presējamie savienojumi Tigris Alupex, savienojumi bez presēšanas SmartFIX);
- ▲ Wavin jumtu noteku sistēma Quickstream PVC;
- ▲ Wavin lietusūdens infiltrācijas sistēma Azura;
- ▲ Caurules un veidgabali ārējai kanalizācijai un notekūdeņiem (PVC; PP);
- ▲ Akas ārējiem cauruļvadu tīkliem;
- ▲ Drenāžas cauruļu un veidgabalu sistēmas no PVC;
- ▲ Wavin Labko notekūdeņu attīrīšanas sistēmas;
- ▲ Spiediena caurules un veidgabali no PE;
- ▲ Spiediena caurules un veidgabali no PVC;
- ▲ Dziļurbumu apvalkcaurules no PVC;
- ▲ Plastmasas savienojumi PE caurulēm;
- ▲ Caurules gāzes apgādei PE;
- ▲ Monoline elektrometināmie savienojumi PE caurulēm;
- ▲ Kabeļu aizsargcaurules.

SIA „Wavin Latvia” patur tiesības ieviest izmaiņas kataloga saturā bez iepriekšēja brīdinājuma.