

uponor

Uponor Ultra Rib 2 –
Ultra produktu līnijas visdrošākā
kanalizācijas cauruļvadu sistēma



Uponor Ultra Rib 2

Esiet droši 100 gadus!

Jau vairāk nekā desmit gadus kanalizācijas cauruļvadu tirgū nepārspējams līderis ir Ultra Rib2. Sistēma, kas paredzēta, lai būtu maksimāli blīva, droša un izturīga. Tāpēc daudzi izvēlas līdz šim labāko risinājumu notekūdeņu novadīšanai – monolītsienu caurules ar monolītas konstrukcijas ribām Ultra Rib2. Tās ir tik labas, ka mēs droši varam jums apsolīt – tās kalpos 100 gadus.

Drošība, kas apmierina augstas prasības

Uponor Ultra Rib2 caurules ir paredzētas sadzīves un/vai lietusūdeņu kanalizācijai. Uponor Ultra Rib2 sāka piedāvāt 1999. gadā kā augstas drošības pakāpes caurules prasīgiem klientiem. Tās ir polipropilēna (PP) monolītsienu caurules ar monolītas konstrukcijas ribām, gludu, gaišu iekšpusi un integrētu uznavu. Šodien integrēta uznavu ir arī Ultra Double caurulēm. Gan Ultra Rib2, gan Ultra Double ir vienotas Uponor Ultra produktu līnijas neatņemama sastāvdaļa. Tas nozīmē – divas sistēmas, kas papildina viena otru ar visiem sistēmas komponentiem. Ultra Rib2 cauruļu standartizētie izmēri no 200 līdz 560mm un visi nepieciešamie veidgabali veido vienotu kanalizācijas tīklu, kuram ir ilgs kalpošanas laiks.

Augsta kvalitāte

Ultra Rib2 cauruļvadu modernā materiāla un unikālās konstrukcijas apvienojums nodrošina visaugstāko kvalitāti un izceļ sistēmas priekšrocības. Ribotā PP konstrukcija nodrošina, izcilu triecienizturību, arī zemās temperatūrās, pat līdz -20°C, tā atvieglo cauruļu išināšanu – griezumus starp

Izvēlieties kvalitāti! Ultra Rib2 cauruļvadi izpilda EN standartu un Nordic Poly Mark prasības ar augstu rezervi – tām ir izveidots savs – rūpnīcas standarts.

ribām būs perpendikulārs. Savienojumu vietu blīvumu nodrošina gan integrēta uznavu caurules galā, gan Ultra Rib2 blīvgredzeni, kas labi iegulst caurules gropē un pēc savienojuma izveidošanas atrodas dziļi uznavā, kur ir droši aizsargāti no apberamās grunts daļiņu piekļūšanas. Augsta ķīmiskā noturība un izcila nodilumizturība ir PP materiāla un unikālās konstrukcijas radītie ieguvumi. Vairāk par tehniskiem raksturlielumiem – rokasgrāmatā.

Mēs aizņemamies dabas resursus

Plastmasas caurules ir dažādas. Tāpat kā plastmasa no kā tās izgatavo. Mēs, vides un kvalitātes apsvērumu dēļ, cenšamies caurulēs un veidgabalos izmantot polipropilēnu. Tas ir ilgmūžīgs, triecienizturīgs un izturīgs pret temperatūras svārstībām. Turklāt PP var pārstrādāt, sasmalcināt, izkausēt un izmantot jaunu izstrādājumu ražošanā, vai pārvērst enerģijā, tādējādi tas ir dabai draudzīgs materiāls.

Samazina ilgtermiņa izmaksas

Triecienizturības, aploces deformācijas un ilglaicīgi droša blīvējuma (salmiņa tests) pārbaudēs uzrādītā drošības rezerve mazina iespējamus cauruļvadu pilnvērtīgas funkcionalitātes traucējumu riskus ne tikai teorētiskās, bet arī ne vienmēr paredzamās un/ vai ievērtējamās, bet ikdienišķās būvniecības situācijās. Ultra Rib2 cauruļu materiālam, konstrukcijai un tehnoloģiskajam procesam izvērīto stingro prasību mērķis ir nodrošināt kanalizācijas cauruļvada ilgmūžību, kas nozīmē mazākas pārbūves, remontu un ekspluatācijas izmaksas.

Apkalpošana un serviss

Izvēloties Uponor, jūs izvēlaties ne tikai drošus izstrādājumus vai sistēmas. Mēs sniegsim konsultācijas un tehnisko atbalstu visos etapos, sākot no projektēšanas līdz nodošanai ekspluatācijā. Vairāk informācijas atradīsiet globālajos tīmekļos, kā arī jautājot mūsu tirdzniecības pārstāvjiem un izplatītājiem.



Ultra Rib2 unikālā ribotā konstrukcija nodrošina ļoti labu cauruļvadu izturību.

Sistēmas parametri

- Materiāls: PP
- Cauruļu ārējie izmēri De: 200-560 mm
- Konstrukcija: Monolītsienu caurule ar integrētu uznavu
- Standarts: EN 13476
- Ziemeļvalstu kvalitātes zīme Nordic Poly Mark

Cauruļvadu ārējie izmēri De

Izmērs:	110	160	200	250	315	400	450	560	680
Uponor Ultra Rib2			X	X	X		X	X	
Uponor Ultra Double			X	X	X		X	X	X
Uponor Ultra Classic	X	X	X	X	X	X			

Ultra produktu linija



Ultra Rib 2
Videi draudzīga
izvēle ar
nepārspējamu
ilgmūžību

Labākā pašteses kanalizācijas sistēma ar īpaši augstu triecienizturību, blīvumu un izturību pret nodilšanu. Ribotā konstrukcija nodrošina labu izturību pret deformēšanos. Ietaupa izmaksas un saudzē vidi. Izmēri no 200 līdz 560 mm. Kalpošanas laiks vairāk par 100 gadiem.



Ultra Double
Videi draudzīga
un taupīga izvēle

Sadzīves notekūdeņu kanalizācijas sistēma ar augstu kvalitāti un optimizētu konstrukciju. Dubultsienu caurule ar gludu iekšpusi un gofrētu ārpusi. Ietaupa izmaksas un saudzē vidi. Izmēri no 200 līdz 680 mm.



Ultra Classic
Tradicionāla un
videi draudzīga
izvēle

Labākās gludsienu caurules ar jaunu konstrukciju: viena slāņa vietā izmantotie trīs slāņi veido optimālu caurules konstrukciju ar labām triecienizturības un plūsmas īpašībām. Saudzē vidi un augsta kvalitāte par labu cenu. Pieejamie izmēri no 110 līdz 400 mm.

Kāpēc izvēlēties Uponor Ultra Rib 2?

Blīvs savienojums – tās ir rūpes par vidi!

- Triecienizturības, aploces deformācijas un ilglaicīgi droša blīvējuma (salmiņa tests) pārbaudēs uzrādītā drošības rezerve mazina iespējamus cauruļvadu pilnvērtīgas funkcionalitātes traucējumu riskus.
- Integrēta uznava samazina savienojumu skaitu par 50%. Tā rezultātā iespējams noplūžu un sakņu ieaugšanas risks samazinās.
- Ar labu blīvumiju samazināts noplūdes risks gan sadzīves kanalizācijās, gan lietus ūdeņu novadīšanas sistēmās.

Labā ķīmiskā izturība – samazināts piesārņojuma risks!

- Ultra Rib2 ir labāka ķīmiskā izturība, salīdzinot ar PVC.
- Iespējams iegādāties gan tipveida (SBR), gan eļļas izturīgus blīvredzenus (NBR). Eļļas izturīgie blīvredzeni ir ar dzeltenu punktvēda marķējumu.

Ar Ultra Rib2 jūs veicat drošus un ilgtermiņa darījumus!

- Ultra Rib2 ir ieguldījums nākotnē. Ievērojot uzstādīšanas un ekspluatācijas rekomendācijas, sistēmas mūžs ir vairāk nekā 100 gadi.
- Mūsu mērķis ir būt šeit un atbalstīt jūs arī nākotnē.
- Īpaši pievērsta uzmanība sistēmas drošumam nozīmē mazāk rūpes ikdienā.

Uponor – tā ir 60 gadu pieredze!

- Mēs ražojam un piegādājam plastmasas cauruļvadu sistēmas pazemes infrastruktūras risinājumiem kopš 1952. gada. Esam eksperti šajā jomā un labprāt dalāmies pieredzē. Ultra Rib2 ir mūsu zināšanu rezultāts.

Jūs esat par ilgtspējīgu attīstību, izvēloties Ultra Rib2!

- Parasti sarežģīts pienākums - ieguldīt nākotnē, ar Ultra Rib2 ir viegli izpildāms. Ultra Rib2 ir ekonomisks gan uzstādot, gan ilgi kalpojot.
- Polipropilēna monolītsienu caurules Ultra Rib2 ar monolītas konstrukcijas ribām un integrētu uznavu kalpo ilgstoši, jo ir ar augstu triecienizturību un spēju pretoties temperatūras svārstībām. Turklāt, PP var pārstrādāt, samāļot to, pārkausēt un izmantot jaunu produktu ražošanai, vai sadedzinot, un tādējādi ražojot enerģiju.
- Ultra Rib2 caurules ar integrētu uznavu ir ražotas no viena materiāla, kas nozīmē vienkāršāku pārstrādi.
- Ar Ultra Rib2 atbildība par ilgtspējīgu nākotni ir pašsaprotama.

Jūs saņemsiet labāko!

- Ultra Rib2 ir labākais pašteses kanalizācijas cauruļvadu risinājums, kas šobrīd tiek piedāvāts.

Lai samazinātu ilgtermiņa izmaksas!

- Ultra Rib2 cauruļu materiālam, konstrukcijai un tehnoloģiskajam procesam izvirzīto stingro prasību mērķis ir nodrošināt kanalizācijas cauruļvada ilgmūžību, kas nozīmē mazākas pārbūves, remontu un ekspluatācijas izmaksas.

Mēs piedāvājam plašāko tirgū pieejamo kanalizācijas cauruļvadu sistēmu spektru!

- Uponor Ultra Rib2 ir viena no trim Uponor Ultra produktu līnijās sistēmām, kas ir savstarpēji saderīgas. Ultra Rib2 un Ultra Double izmanto tos pašus veidgabalus un skatakas, kā arī vienkārši savienojas ar Ultra Classic.

Mēs sniegsim atbalstu inženieriem un plānotājiem!

- Uponor vienmēr palīdzēs atrast jums vajadzīgo risinājumu, izmantojot Uponor Academy un rūpnīcās uzkrāto pieredzi.

Izstrādājumu nomenklatūra

Uponor kanalizācijas sistēma Ultra Rib 2

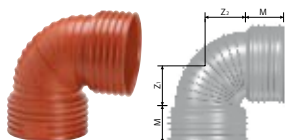
Caurules ar uznavu

Ieguldes klase SN8



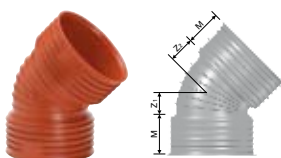
Izmērs D _e /D _i mm	Uponor nr	L m	M mm	D _y maks. mm	Skaitis gab. pakā
200/175	1050255	3	119	227	20
200/175	1050250	6	119	227	20
250/220	1054161	3	133	277	12
250/220	1050251	6	133	277	12
315/277	1050256	3	150	355	9
315/277	1050252	6	150	355	9
450/396	1050257	3	170	509	2
450/396	1050253	6	170	509	2
560/493	1050258	3	204	624	2
560/493	1050254	6	204	624	2

Likumi 90°



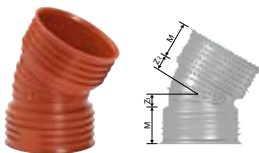
Izmērs mm	Uponor nr	M mm	Z ₁ mm	Z ₂ mm	Skaitis iepakojumā
200	1050272	96	86	86	33
250	1050273	113	103	103	17
315	1050274	134	126	126	8

Likumi 45°



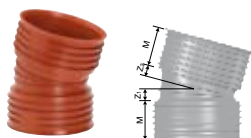
Izmērs mm	Uponor nr	M mm	Z ₁ mm	Z ₂ mm	Skaitis iepakojumā
200	1050276	96	67	67	45
250	1050277	113	83	83	25
315	1050278	134	106	106	11
450	1050279	182	181	181	4
560	1050280	210	200	200	2

Likumi 30°



Izmērs mm	Uponor nr	M mm	Z ₁ mm	Z ₂ mm	Skaitis iepakojumā
200	1050282	96	52	52	55
250	1050283	113	60	60	23
315	1050284	134	78	78	10
450	1050285	182	118	118	4
560	1050286	210	130	130	2

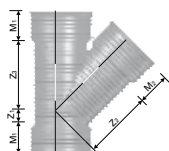
Likumi 15°



Izmērs mm	Uponor nr	M mm	Z ₁ mm	Z ₂ mm	Skaitis iepakojumā
200	1050288	96	30	30	55
250	1050289	113	38	38	32
315	1050290	134	45	45	15
450	1050291	182	59	59	4
560	1050292	210	65	65	2

Uponor kanalizācijas sistēma Ultra Rib 2

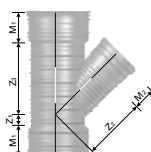
Trejšgabali 45°



Izmērs mm	Uponor nr	M ₁ /M ₂ mm	Z ₁ mm	Z ₂ mm	Z ₃ mm	Skaits iepakojumā
200/200	1050307	96/96	48	260	405	20/20
250/200	1050308	113/96	55	265	305	13/13
250/250	1050314	113/113	55	287	305	10/10
315/200	1050309	134/96	70	299	384	-/12
315/250	1050315	134/113	70	327	384	-/5
315/315	1050316	134/134	70	361	384	-/4
450/200	1050318	182/96	48	438	460	-/3
450/450	1054167	182/182	60	560	615	-/2
560/200	1050322	210/96	20	570	545	-/2
560/560	1054168	210/210	265	765	865	-/1

Trejšgabali 45°

Atzars ar gumijas blīvgredzenu
gludsieni caurulēm



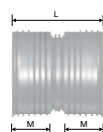
Izmērs mm	Uponor nr	M ₁ /M ₂ mm	Z ₁ mm	Z ₂ mm	Z ₃ mm	Skaits iepakojumā
200/110	1050294	96/58	26	188	223	8/32
200/160	1050299	96/110	26	243	223	7/28
250/110	1050295	113/58	55	220	322	-/17
250/160	1050300	113/110	55	261	305	-/16
315/110	1050297	134/58	27	260	384	-/12
315/160	1050302	134/110	27	295	384	-/12
450/160	1050317	182/110	30	360	480	-/3
560/160	1050321	210/110	30	570	545	-/2

Aizbāžņi



Izmērs mm	Uponor nr	L mm	Skaits iepakojumā
200	1050332	90	24/192
250	1050333	105	13/104
315	1050334	230	-/21
450	1050335	195	-/9
560	1050336	235	-/6

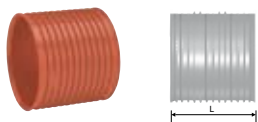
Dubultzmvavas



Izmērs mm	Uponor nr	L mm	M mm	Skaits iepakojumā
200	1050329	204	96	72
250	1053654	240	113	48
315	1053655	286	134	18
450	1053747	432	214	8
560	1050330	416	206	4

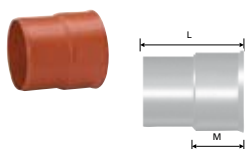
Uponor kanalizācijas sistēma Ultra Rib 2

Remontuzmavas / Aizsargčaulas



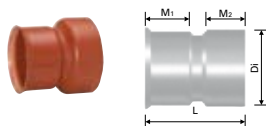
Izmērs mm	Uponor nr	L mm	Skaits iepakojumā
200	1050326	204	65
250	1050327	240	36
315	1050328	286	22
450	1051666	432	8
560	1050516	416	4

Savienojumi ar gludsienu cauruļu uzdevām



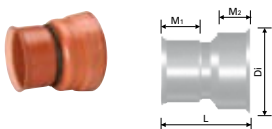
Izmērs mm	Uponor nr	L mm	M mm	Skaits iepakojumā
200/200g	1050358	215	93	15/90
250/250g	1050359	256	105	-/44
315/315g	1050360	315	142	-/12

Savienojums ar čuguna cauruli, termonosēdošais



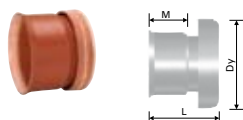
Izmērs mm	Uponor nr	L mm	M ₁ /M ₂ mm	Di mm	Skaits iepakojumā
200/200	1050348	240	93/95	250	24/48

Savienojumi ar betona cauruli, termonosēdošais



Izmērs mm	Uponor nr	L mm	M ₁ /M ₂ mm	Di mm	Skaits iepakojumā
200/225	1050349	340	110/152	325	18
250/225	1050350	350	120/150	325	18
315/300	1050351	430	150/185	410	6
450/400	1050352	530	170	535	2
560/500	1050353	449	204		1

Savienojumi ar betona caurules uzdevu



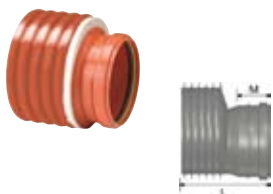
Izmērs mm	Uponor nr	L mm	M mm	Dy mm	Skaits iepakojumā
200/225	1050354	200	110	285	12/48
250/225	1050355	230	120	285	10/40
315/300*	1050356	320	164	370	-/18
450/400*	1050357	380	170	470	-/8

* Pāreja ir ekscentriskā.

Uponor kanalizācijas sistēma Ultra Rib 2

Pārejas

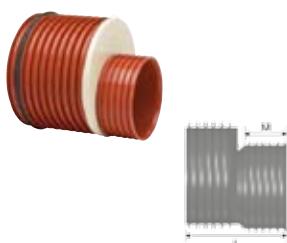
Uzmava / glusdienu caurule
Komplektā ar blīvgredzenu



Izmērs mm	Uponor nr	L mm	M mm	Skaits iepakojumā
200/110	1050338	152	60	20/160
200/160	1050339	208	114	12/96

Pārejas

Uzmava / caurule



Izmērs mm	Uponor nr	L mm	M mm	Skaits iepakojumā
250/200	1050340	240	96	10/80
315/200	1050341	340	96	-/14
315/250	1050342	360	113	-/14
450/315	1050344	350	134	-/6
450/250	1050343	325	113	-/6
560/315	1050346	390	134	-/4
560/450	1050347	430	182	-/4

Slīdsmēres

Silikona bāze



Iepakojums	Uponor nr	Svars g	Skaits iepakojumā
Tūbiņa	1003501	225	20
Spainītis	1003502	1000	12

Gumijas blīvgredzeni



Izmērs mm	Uponor nr	Skaits iepakojumā
200	1053656	10/120
250	1053657	10/1000
315	1053658	10/600
450	1050363	2/300
560	1050364	2/200

Gumijas blīvgredzeni

Eļļas izturīgi



Izmērs mm	Uponor nr	Skaits iepakojumā
200	1050365	10
250	1050366	10
315	1050367	10
450	1050368	2
560	1050369	2

Kāpēc izvēlēties Uponor?

Uponor ir vairāk nekā 60 gadu ilga pieredze. Uzņēmums izstrādā un ražo izturīgas un pirmšķirīgas caurules. Tie ir risinājumi, kas aizsargā un pārvada ūdeni, gaisu, elektrību, telekomunikācijas un datus. Veicot pētījumus un sadarbojoties, mēs veicinām videi draudzīgāko un izturīgāko plastmasas risinājumu izstrādi. Ņemot vērā Eiropas ziemeļu platuma grādu apstākļus gan attiecībā uz klimatu, gan vidi, gan tehniskajām prasībām, mēs veidojam pamatus drošai sabiedrības attīstībai. Mēs tos saucam par drošiem plastmasas risinājumiem (Secure Plastic Solutions).



Uponor Latvia SIA
Gaiņu dambis 7a
Rīga, LV-1045

T +371 67821321, 67326201
F +371 67821322
W www.uponor.lv
E sales.latvia@uponor.com

uponor
simply more