

uponor

Uponor Ultra Double –
kanalizācijas cauruļvadu sistēma



Uponor Ultra Double

Videi draudzīga izvēle ar labu ietaupījumu

Uponor Ultra Double ir augstas kvalitātes dubultsienu kanalizācijas caurules, kas nodrošina labu caurplūdi un drošumu. Tās ir paredzētas ilgstošai ekspluatācijai normālas slodzes apstākļos. Izgatavota vienlaidu, integrētā ražošanas procesā, caurule kopā ar uzmavu, kas papildināta ar augstas efektivitātes gumijas blīvgredzenu, ir radīta par vienu no drošākajām dubultsienu konstrukcijām, kādas šobrīd ir pieejamas. Uponor Ultra Double ir savienojamas ar visām Uponor Ultra produktu līnijas caurulēm, veidojot vienotu kanalizācijas tīklu. Cauruļvadu sistēma atbilst LVS EN 13476. Tāpat kā citas Uponor kanalizācijas caurules, Uponor Ultra Double ir sertificētas saskaņā ar Ziemeļvalstu kvalitātes prasībām un tām ir piešķirts Nordic Polymark kvalitātes marķējums.

Ar integrētu uzmavu – drošāk apkārtējai videi

Jaunā Uponor Ultra Double kanalizācijas sistēma paredzēta sadzīves notekūdeņu novadīšanai. Gluži tāpat kā monolītsienu Uponor Ultra Rib 2, arī šai sistēmai, ir integrēta uzmava*, kas nodrošina savienojumu blīvumu un samazina noplūdes risku. Turklāt, klientu ērtībai, Uponor Ultra Double ir saderīga ar Uponor Ultra Rib 2. Tas nozīmē, ka abas sistēmas var savstarpēji pagarināt vai papildināt ar tiem pašiem veidgabaliem. Savienojumu ar gludsienu caurulēm Ultra Classic veido ļoti vienkārši, izmantojot pārejas veidgabalu. Sistēmu saderīgums, protams, attiecas uz visiem nepieciešamajiem elementiem un skatakām.

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

"Vienkārša montāža, plašs veidgabalu klāsts, savietojamība un droša ekspluatācija"

polipropilēnu (PP). 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.

Patentēta tehnoloģija

Ultra Double ražošanā izmanto patentētu integrētas uzmavas izveides tehnoloģiju, tāpēc arī uzmavai ir stabila forma, kas garantē blīvumu. Viena un

tā paša materiāla markas izmantošana gan caurulēm, gan uzmavām vienkāršo pārstrādes procesu.

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.



Pilsētas notekūdeņu sistēma ir sarežģīta, tādēļ efektīvs risinājums ir ļoti svarīgs. Uponor Ultra Double nodrošina šo efektivitāti

* integrēta uzmava: caurule un uzmava netiek sametinātas, bet izgatavota vienlaidu, integrētā ražošanas procesā



Uponor Ultra Double savienojumus ar Uponor Ultra Rib 2 un/vai Ultra Classic veido ļoti vienkārši – izmantojot veidgabalus. Uponor Ultra produktu līniju sistēmu saderīgums neapšaubāmi attiecas uz visiem posmiem un skatākām.

Sistēmas parametri

- Materiāls: PP
- Cauruļu ārējie izmēri De: 200-680 mm
- Konstrukcija: Dubultsienu 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 Double			X	X	X		X	X	X
Uponor Ultra Rib 2			X	X	X		X	X	
Uponor Ultra Classic	X	X	X	X	X	X			

Ultra produktu līnija



Ultra Rib 2

Videi draudzīga izvēle ar nepārspējamu ilgmūžību

Labākā pašteces 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 Double?

Integrēta uznavu samazina noplūžu risku!

Uponor Ultra Double integrētajai uznavai ir stabila forma, kas garantē blīvumu. Pateicoties integrētajai uznavai, savstarpējais cauruļu un uznavu savienojumu skaits ir mazāks par 50%. Tā rezultātā, iespējama noplūžu un sakņu ieaugšanas risks samazinās.

Izmantojot Uponor risinājumus, jūs nodrošināt biznesu ilgtermiņā!

Augstas kvalitātes izstrādājumi ir priekšnoteikums ilgtermiņa risinājumiem. Uponor Ultra Double caurules ir sertificētas atbilstoši Ziemeļvalstu Nordic Poly Mark prasībām un atbilst standartam LVS EN 13476. Labākās kvalitātes produkti nozīmē mazāk problēmu ikdienā. Uponor ir labi zināma preču zīme ar teicamu reputāciju, un mūsu darbinieki ir vienmēr gatavi palīdzēt.

Uponor- tā ir 60 gadu pieredze!

Mūsu uzņēmums jau kopš 1952. gada ražo un piegādā plastmasas cauruļvadus pazemes infrastruktūras risinājumiem. Mēs esam eksperti šajā jomā un labprāt dalāmies ar savām zināšanām. Pateicoties mūsu pieredzei, spējam piedāvāt dubultsienu caurules, kuru optimizētā ražošanas tehnoloģija sniedz vislielāko drošību.

Izvēloties Uponor Ultra Double, jūs rūpējaties par vidi!

Uponor Ultra Double, caurule ar integrētu uznavu no polipropilēna (PP), kalpo ilgstoši un ir ar augstu triecienizturību un spēju pretoties temperatūras svārstībām. Turklāt, PP var pārstrādāt, samajot to, pārkausēt un izmantot jaunu produktu ražošanai, vai sadedzinot, un tādējādi ražojot enerģiju. Gan Uponor Ultra Double uznavu, gan pašu cauruli ražo no viena materiāla markas, tādējādi nodrošinot vienkāršāku pārstrādi. Ar Uponor jūsu atbildība par ilgtspējīgu nākotni ir viegla un pašsaprotama.

Mēs piedāvājam plašāko tirgū pieejamo kanalizācijas cauruļvadu sistēmu spektru!

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

Labi apstākļi pārbaudām!

Lai kontrolētu kanalizācijas cauruļvadu sistēmas darbību, nepieciešams veikt pārbaudes. Uponor Ultra Double caurulēm ir gaiši pelēka iekšpuse, kas atvieglo TV inspekcijas.

Mēs sniegsim atbalstu inženieriem un plānotājiem!

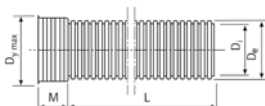
Uponor vienmēr palīdzēs atrast jums vajadzīgo risinājumu, izmantojot Uponor Academy un rūpnīcās uzkrāto pieredzi.

Izstrādājumu nomenklatūra

Uponor kanalizācijas sistēma Ultra Double

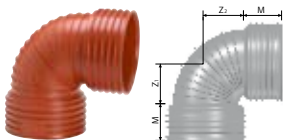
Caurules ar uznavu

Ieguldes klase SN8



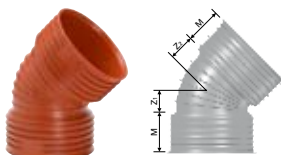
Izmērs D _e /D _i mm	Uponor nr	L m	M mm	D _y maks. mm	Skaits gab. pakā
200/175	1058710	3	119	227	20
200/175	1058711	6	119	227	20
250/218	1058712	3	133	277	12
250/218	1058713	6	133	277	12
315/275	1058714	3	150	355	6
315/275	1058715	6	150	355	6
450/393	1057889	3	154	509	4
450/393	1057890	6	154	509	4
560/491	1057891	3	170	624	2
560/491	1057892	6	170	624	2
680/596	1057893	3	245	715	2
680/596	1057894	6	245	715	2

Likumi 90°



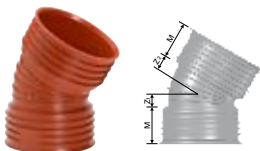
Izmērs mm	Uponor nr	M mm	Z ₁ mm	Z ₂ mm	Skaits iepakojumā
200	1050272	96	86	86	33
250	1050273	113	103	103	17
315	1050274	134	126	126	8
680	1058170	241			Neiepak.

Likumi 45°



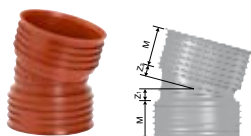
Izmērs mm	Uponor nr	M mm	Z ₁ mm	Z ₂ mm	Skaits iepakojumā
200	1050276	96	67	67	45
250	1050277	113	83	83	25
315	1050278	134	106	106	11
450	1050279	182	181	181	4
560	1050280	210	200	200	2
680	1051735	241	560	560	Neiepak.

Likumi 30°



Izmērs mm	Uponor nr	M mm	Z ₁ mm	Z ₂ mm	Skaits 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
680	1051734	241	458	458	Neiepak.

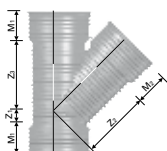
Likumi 15°



Izmērs mm	Uponor nr	M mm	Z ₁ mm	Z ₂ mm	Skaits 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
680	1051733	241	367	367	Neiepak.

Uponor kanalizācijas sistēma Ultra Double

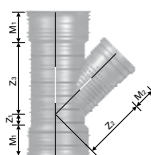
Trejšgabali 45°



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
gludsienu 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
680/160	1058069	241/110	31	706	639	Neiepak.
680/200	1058070	241/200	105	784	715	Neiepak.

Aizbāžņi



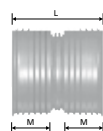
Izmērs mm	Uponor nr	L mm	Skaits iepakojumā
200	1050332	90	24/192
250	1050333	105	13/104
315	1050334	230	-/21
450	1050335	195	-/9
560	1050336	235	-/6

Uzbāznis



Izmērs mm	Uponor nr	L mm	Skaits iepakojumā
680	1057910	255	-/8

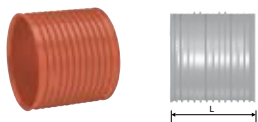
Dubultuzmavas



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
680	1051741	496	228	4

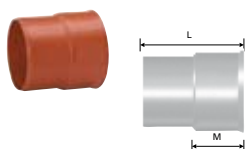
Uponor kanalizācijas sistēma Ultra Double

Remontuzmavas / Aizsargčaulas



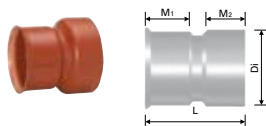
Izmērs mm	Uponor nr	L mm	Skaits iepakojumā
200	1050326	204	65
250	1050327	240	36
315	1050328	286	22
450	1051666	432	8
560	1050516	416	4
680	1057909	496	Neiepak.

Savienojumi ar gludsienu cauruļu uzdevām



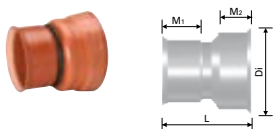
Izmērs mm	Uponor nr	L mm	M mm	Skaits iepakojumā
200/200g	1050358	215	93	15/90
250/250g	1050359	256	105	-/44
315/315g	1050360	315	142	-/12
450/400g	1050361	358	145	
560/500g	1050362	515	180	

Savienojums ar čuguna cauruli, termonosēdošais



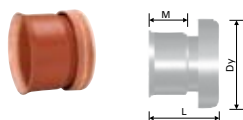
Izmērs mm	Uponor nr	L mm	M ₁ /M ₂ mm	Di mm	Skaits iepakojumā
200/200	1050348	240	93/95	250	24/48

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



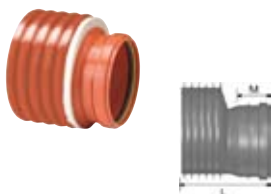
Izmērs mm	Uponor nr	L mm	M mm	Dy mm	Skaits iepakojumā
200/225	1050354	200	110	285	12/48
250/225	1050355	230	120	285	10/40
315/300*	1050356	320	164	370	-/18
450/400*	1050357	380	170	470	-/8

* Pāreja ir ekscentriskā.

Uponor kanalizācijas sistēma Ultra Double

Pārejas

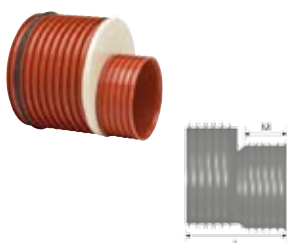
Uzmava / glusdienu caurule
Komplektā ar blīvgredzenu



Izmērs mm	Uponor nr	L mm	M mm	Skaitis iepakojumā
200/110	1050338	152	60	20/160
200/160	1050339	208	114	12/96
250/160	1054170	175	70	8/64
315/160	1054171	316	75	-/21

Pārejas

Uzmava / caurule



Izmērs mm	Uponor nr	L mm	M mm	Skaitis 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	Skaitis iepakojumā
Tūbiņa	1003501	225	20
Spainītis	1003502	1000	12

Gumijas blīvgredzeni



Izmērs mm	Uponor nr	Skaitis iepakojumā
200	1058978	10/120
250	1058979	10/1000
315	1058980	10/600
450	1051736	2/300
560	1051737	2/200
680	1051738	

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