

Uponor

UPONOR INFRASTRUKTUR

UPONOR ULTRA RIB 2

NYHET!

Uponor spillvannssystem Ultra Rib 2
– Ekstremt høy slagfasthet, tetthet
og sikkerhet

Bytt rør tidligst om 100 år

Etter drøyt ti år er Uponor Ultra Rib 2 fremdeles uovertruffen på markedet. Systemet er utviklet for å gi maksimal tetthet, sikkerhet og styrke. Er du på jakt etter den desidert beste løsningen for spillvann, gir Ultra Rib 2s unike ribbekonstruksjon ekstremt gode marginer for slitasje. De er til og med så gode at vi tør love at rørene holder i over 100 år.

Desidert høyeste sikkerhetsmargin

Ultra Rib 2 er et selvføllsystem som ble utviklet allerede i 1999, da markedet ga uttrykk for et ønske om et spillvannssystem for sensitive miljøer og krav om svært høy sikkerhet. Rørene i systemet har ribbet utside som tåler hard slitasje og glatt, lys innside som gjør tv inspeksjon enklere. Da systemet ble lansert, var det det eneste på markedet som hadde integrert muffe for høy tetthet og redusert lekkasje. I dag har vi i tillegg Ultra Double, som også har integrert muffe, i vårt Ultra-utvalg. Det vil si at vi har to systemer som er fullstendig kompatible og gjensidig utbyttbare. Rørene kobles enkelt sammen med en dobbeltmuffe eller rørdel.

Informasjon om sikkerhet og miljø

Fokuset på Ultra Rib 2s unike konstruksjon og systemets generelt høye kvalitet, gjør at de viktige detaljene ikke alltid kommer frem. For eksempel sagsporet mellom ribbene som sørger for at røret kappes midt mellom ribbene og at sagen ikke glipper. Eller at røret og den integrerte muffen er laget i samme materiale og derfor er enklere å gjenvinne. Om 100 år.

Reduserte installasjonskostnader

Lagring og transport av både gammel og ny fyllmasse står ofte for en stor del av installasjonskostnadene. Ettersom Ultra Rib 2 er laget med størst mulig sikkerhetsmargin kan grøften fylles med massen som finnes på stedet, så fremt kornstørrelsen ikke er større enn 60 mm.

Høy kvalitet og et godt miljøvalg

Ingen rør er like og det er heller ikke de ulike typene plast. Derfor har Uponor av miljø- og

kvalitetsårsaker valgt i størst mulig grad å arbeide med polypropylen (PP). PP har lang levetid, samt svært god slagfasthet og temperaturobestandighet. Dessuten kan PP gjenvinnes både ved å males ned og smeltes om til nye produkter og gjøres om til energi gjennom forbrenning. Uponor Ultra Rib 2 er markedets beste spillvannsløsning. Den har minimal miljøpåvirkning, lav karbondioksidbelastning og lavt forbruk av ikke-fornybare ressurser (olje).

Rask service og informasjon

Når du velger Uponor, velger du ikke bare et sikkert produkt eller et trygt system. Vi står også til tjeneste med råd og teknisk veiledning i alle faser, fra planlegging til anleggsarbeidet er fullført. Dessuten finner du alltid mer informasjon på hjemmesiden vår.



Den unike Ultra Rib 2-konstruksjonen gir ekstremt gode marginer for slitasje

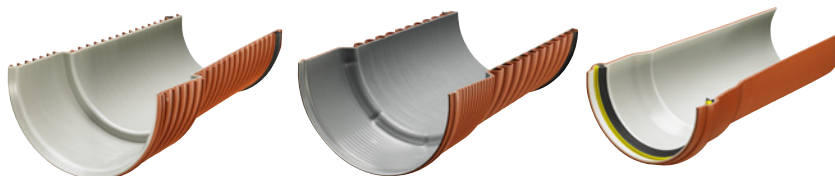


Uponor Double og Uponor Ultra Rib 2 kobles lett sammen med en dobbeltmuffe eller rørdel. Samtlige deler og avløp passer sammen.

Dimensjoner

Dimensjon	200	250	315	450	560	680
Uponor Ultra Double	X	X	X	X	X	X
Uponor Ultra Rib 2	X	X	X	X	X	

Ultra-serien



Ultra Rib 2

Et miljøvalg med
uslåelig levetid

Det beste spillvannssystemet med ekstremt høy slagfasthet, tetthet og sikkerhet ved deformasjon. Ribbet konstruksjon gir gode konstruksjoner mot slitasje. God totaløkonomi og lav miljøpåvirkning. Dimensjoner fra 200 til 560 mm. Levetid på over 100 år.

Ultra Double

Et miljøvalg med god
produktøkonomi

Spillvannssystem av svært høy kvalitet og med sterk konstruksjon. Dobbeltveggede rør med glatt innside og korrugert utside. Kostnadseffektivt og lav miljøpåvirkning. Dimensjoner fra 200 til 680 mm.

Ultra classic

Et tradisjonelt miljøvalg

Glatt rør med ny konstruksjon: Tre lag i stedet for ett gir et optimalt rør med gode egenskaper i henhold til slagfasthet og tetthet. Lav miljøpåvirkning og høy kvalitet til en god pris. Fås innledningsvis i dimensjonene 110 og 160 mm.

Derfor bør du velge Uponor Ultra Rib 2

Redusert fare for framtidig lekkasje og redusert belastning på renseverket!

- I tillegg til normkravene har vi interne krav om at Ultra Rib 2 skal klare mer enn dobbelt så høy deformering og avvinkling.
- Rør med integrerte muffe reduserer antallet skjøter med 50 %, som i tur reduserer faren for lekkasje og rotinntrengning. Ultra Rib 2 har to lag, til og med i muffen.
- Med størst mulig tetthet reduserer du faren for at overvann trenger inn i spillvannssystemet.

God kjemikalieresistens og redusert fare for forurensning!

- Ultra Rib 2 har svært god kjemikalieresistens sammenlignet med andre spillvann systemer.
- Svært høy tetthet gir redusert fare for lekkasje av spillvann.

Du tar et trygt og langsiktig valg med Ultra Rib 2!

- Ultra Rib 2 er en investering i fremtiden. Dersom de anbefalte installasjons- og bruksinstruksjonene overholdes, har systemet en levetid på over 100 år.
- Målet vårt er å være her for deg og gi deg støtte også i fremtiden.
- Vi har god sikring dersom noe, mot formodning, skulle skje.

Du får 60 års erfaring med på kjøpet!

- Vi har levert plastrør for grunnavløp siden 1952. Vi er eksperter og deler gjerne av våre erfaringer. Ultra Rib 2 er resultatet av vår ekspertise.

Du bidrar til et bærekraftig samfunn når du velger Ultra Rib 2!

- Det er et stort ansvar å skulle gjøre investeringer for fremtiden. Ultra Rib 2 er det beste alternativet både når det gjelder langsiktig ytelse og totaløkonomi.
- Ultra Rib 2 med integrert muffe er produsert i PP, som har lang levetid og svært god slagfasthet og temperaturbestandighet. PP kan dessuten gjenvinnes både ved å males ned og smeltes om til nye produkter og gjøres om til energi gjennom forbrenning. Det gjør det til et svært godt miljøvalg.
- Ettersom rørene og muffene i Ultra Rib 2-serien produseres av samme materiale, vil de være lettere å gjenvinne i fremtiden.
- Du kan lenne deg tilbake mens vi tar ansvaret og jobber for en bærekraftig framtid.

Du får den best mulige totaløkonomien!

- En tett konstruksjon som gir redusert behov for fremtidig vedlikehold!

Du får reduserte kostnader til installasjon!

- Ultra Rib 2-konstruksjonen sørger for at rørgreven kan fylles med massen som finnes på stedet.

Markedets mest komplette system for grunnavløp!

- Ultra Rib 2 er ett av tre medlemmer i Ultra-familien. Smart produktutvikling for kompatible systemer. Ultra Rib 2 brukes sammen med samme deler og samme avløp som Ultra Double.

Du får bedre forutsetninger for inspeksjon!

- Vi vet hvor viktig det er med inspeksjoner, derfor er Ultra Double-rørene lysegrå inni. Dette gjør dem lettere å inspisere og filme.
- Du får planleggingshjelp av oss her hos Uponor!
- Ta med deg konsulenten din til vårt hovedkontor i Vestby, så finner vi en optimal løsning for ditt grunnavløp sammen.

Med Uponor blir du ekspert!

- I tillegg til markedets mest komplette utvalg av spillvann gir vi deg teknisk støtte og opplæring i Uponor Academy.
- Kom gjerne innom og hil på oss når vi arrangerer Ultra-dagene – så får du muligheten til å sammenligne de forskjellige rørene.

Du får alltid den løsningen du trenger!

- Med Uponor Special Constructions er ingenting umulig!

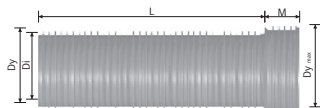
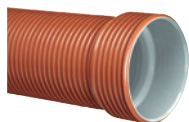
Sortiment

Uponor spillvannssystem Ultra Rib 2

Legg merke til at samtlige deler med dimensjonene 200, 250, 315, 450 og 560 passer til både Ultra Double og Ultra Rib 2.

Rør

Klasse SN8 med integrert muffe. Lengde: 6 m.



Dimensjon Dy/Di mm	NRF nr.	Uponor nr.	L m	M mm	Dy max mm	Antall per bunt/kart
200/175	2287712	1050250	6	119	227	20
250/220	2287734	1050251	6	133	277	12
315/277	2287716	1050252	6	150	355	9
450/396	2287718	1050253	6	170	509	2
560/493	2287721	1050254	6	204	624	2

Pakning

I samsvar med: SS-EN 681-1



Dimensjon mm	NRF nr.	Uponor nr.	Antall per bunt/kart
200	2288062	1053656	10/120
250	2288064	1053657	10/1000
315	2288066	1053658	10/600
450	2288068	1050363	2/300
560	2288071	1050364	2/200

Pakning

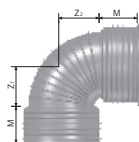
til betongovergang



Dimensjon Ultra Rib 2/ betong	NRF nr.	Uponor nr.	Antall per kart/pall
200-250/225		1054447	100/1600
315/300		1054449	60/960
450/400		1054450	40/640
560/500		1056599	35/560

Bend 90° med to muffe.

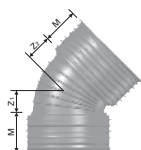
Ekskl. pakning



Dimensjon mm	NRF nr.	Uponor nr.	M mm	Z ₁ mm	Z ₂ mm	Antall per pall
200	2287782	1050272	96	86	86	33
250	2287784	1050273	113	103	103	17
315	2287786	1050274	134	126	126	8

Bend 45° med to muffe.

Ekskl. pakning



Dimensjon mm	NRF nr.	Uponor nr.	M mm	Z ₁ mm	Z ₂ mm	Antall per pall
200	2287802	1050276	96	67	67	45
250	2287804	1050277	113	83	83	25
315	2287806	1050278	134	106	106	11
450	3014365	1050279	182	181	181	4
560	3014368	1050280	210	200	200	2

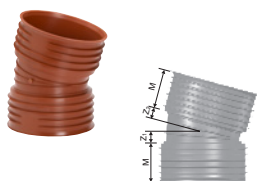
Uponor spillvannssystem Ultra Rib 2

Bend 30° med to muffer.
Ekskl. pakning



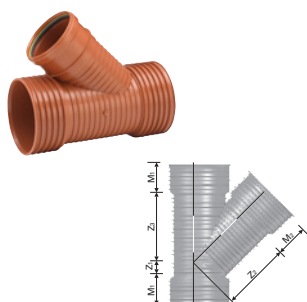
Dimensjon mm	NRF nr.	Uponor nr.	M mm	Z ₁ mm	Z ₂ mm	Antall per pall
200	2287822	1050282	96	52	52	55
250	2287824	1050283	113	60	60	23
315	2287826	1050284	134	78	78	10
450	3014364	1050285	182	118	118	4
560	3014367	1050286	210	130	130	2

Bend 15° med to muffer.
Ekskl. pakning



Dimensjon mm	NRF nr.	Uponor nr.	M mm	Z ₁ mm	Z ₂ mm	Antall per pall
200	2287842	1050288	96	30	30	55
250	2287844	1050289	113	38	38	32
315	2287846	1050290	134	45	45	15
450	3014363	1050291	182	59	59	4
560	3014366	1050292	210	65	65	2

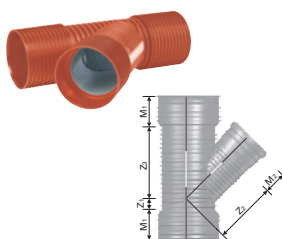
Grenrør 45° med tre muffer.
Ekskl. pakning



Dimensjon mm	NRF nr.	Uponor nr.	M ₁ /M ₂ mm	Z ₁ mm	Z ₂ mm	Z ₃ mm	Antall per kart/pall
200/200	2287752	1050307	96/96	48	260	405	20/20
250/200	2287754	1050308	113/96	55	265	305	13/13
250/250	2287756	1050314	113/113	55	287	305	10/10
315/200	2287758	1050309	134/96	70	299	384	-/12
315/250	2287761	1050315	134/113	70	327	384	-/5
315/315	2287763	1050316	134/134	70	361	384	-/4
450/200*	3012418	1050318	182/96	48	438	460	-/3
450/450*	3014394	1054167	182/182	60	560	615	-/2
560/200*	3014395	1050322	210/96	20	570	545	-/2
560/560*	3012374	1054168	210/210	265	765	865	-/1

* Kontakt Uponor for leveringstid

Grenrør 45° med tre muffer.
Avgreninger til glatte spillvannrør er utstyrt med oljebestandige, faste pakning. Ekskl. pakning

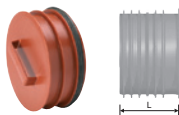


Dimensjon mm	NRF nr.	Uponor nr.	M ₁ /M ₂ mm	Z ₁ mm	Z ₂ mm	Z ₃ mm	Antall per kart/pall
200/110	2287862	1050294	96/58	26	188	223	8/32
200/160	2287864	1050299	96/110	26	243	223	7/28
250/110	2287866	1050295	113/58	55	220	322	-/17
250/160	2287868	1050300	113/110	55	261	305	-/16
315/110	2287871	1050297	134/58	27	260	384	-/12
315/160	2287873	1050302	134/110	27	295	384	-/12
450/160*	3012417	1050317	182/110	30	360	480	-/3
560/160*	3012419	1050321	210/110	30	570	545	-/2

* Kontakt Uponor for leveringstid

Uponor spillvannssystem Ultra Rib 2

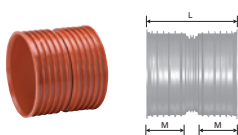
Propp til montering i Ultra Double -muffe, inkl. pakning



Dimensjon mm	NRF nr.	Uponor nr.	L mm	Antall per kart/pall
200*	2287892	1050332	90	24/192
250*	2287894	1050333	105	13/104
315	2287896	1050334	230	-/21
450	2258668	1050335	195	-/9
560	2287901	1050336	235	-/6

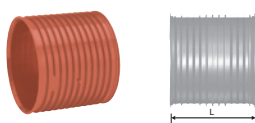
* OBS! Monter tetningsringen i det første sporet

Dobbelmuffe
Ekskl. pakning



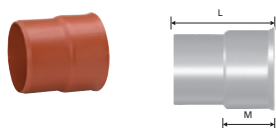
Dimensjon mm	NRF nr.	Uponor nr.	L mm	M mm	Antall per pall
200	2287912	1050329	204	96	72
250	2287914	1053654	240	113	48
315	2287916	1053655	286	134	21
450	2287918	1053747	432	214	8
560	2287921	1050330	416	206	4

Skjøtemuffe
Ekskl. pakning



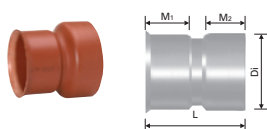
Dimensjon mm	NRF nr.	Uponor nr.	L mm	Antall per pall
200	2287932	1050326	204	65
250	2287934	1050327	240	36
315	2287936	1050328	286	22
450	2287938	1051666	432	8
560	2287941	1050516	416	4

Overgang fra muffe for glattrør til Ultra Dobbel-spiss. Ekskl. pakning



Dimensjon Ultra Classic/ Ultra Rib 2	NRF nr.	Uponor nr.	L mm	M mm	Antall per kart/pall
200/200	2287992	1050358	215	93	15/90
250/250	2287994	1050359	256	105	-/44
315/315	2287996	1050360	315	142	-/12

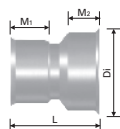
Overgang fra Ultra Double -spiss til støpejernsspiss. Inkl. tetningsring til støpejernsspiss. Ekskl. pakning



Dimensjon Ultra Double/ støpejern	NRF nr.	Uponor nr.	L mm	M ₁ /M ₂ mm	Di	Antall per kart/pall
200/200	2288014	1050348	240	93/95	250	24/4822

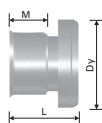
Uponor spillvannssystem Ultra Rib 2

Overgang fra Ultra Rib 2 -spiss til betongspiss. Inkl. tetningsring til betongspiss. Kompletter med 1 tetningsring



Dimensjon Ultra Rib 2/ betong	NRF nr.	Uponor nr.	L mm	M ₁ /M ₂ mm	Di mm	Antall per pall
200/225	2258626	1050349	340	110/152	325	18
250/225	2258641	1050350	350	120/150	325	18
315/300	2258656	1050351	430	150/185	410	6
450/400	2287016	1050352	530	170	535	2
560/500	2288031	1050353	449	204		1

Overgang fra Ultra Rib 2 -spiss til betongmuffe. Ekskl. pakning

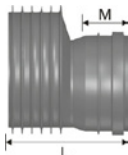


Dimensjon Ultra Rib 2/ betong	NRF nr.	Uponor nr.	L mm	M mm	Di mm	Antall per kart/pall
*200/225	2258624	1050354	200	110	285	12/48
*250/225	2258639	1050355	230	120	285	10/40
**315/300	2288046	1050356	320	164	370	-/18
**450/400	2287017	1050357	380	170	470	-/8

*Inkl. tetningsring til betongmuffe

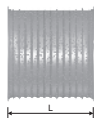
** Eksentrisk overgang

Reduksjon fra Ultra Rib 2-muffe. Eksentrisk, inkl. tetningsring av største dimensjon. Ekskl. pakning



Dimensjon Ultra/Ultra	NRF nr.	Uponor nr.	L mm	M mm	Antall per kart/pall
200/110	2287952	1050338	152	60	20/160
200/160	2287954	1050339	208	114	12/96
250/200	2287962	1050340	240	96	10/80
315/250	2287964	1050342	360	113	-/14
450/315	2287966	1050344	350	134	-/6
560/450	3014413	1050347	430	182	-/4
315/200	2287971	1050341	340	96	-/14
450/250	2287973	1050343	325	113	-/6
560/315	2287975	1050346	390	134	-/4

Innstøpningsrør med sand, til innstøpning i betong. Ekskl. pakning



Dimensjon mm	NRF nr.	Uponor nr.	L mm	Antall per kart/pall
200	2288016	1054183	204	16/64
250	2288017	1054184	240	6/36
315	2288018	1054185	286	-/18
450	2287018	1054186	432	-/6
560	2287019	1054187	416	-/4

Uponor smøremiddel



Forpakning mm	NRF nr.	Uponor nr.	Vekt g per pk.	Antall per kart
Tube	2258706	1003501	225	20
Spann	2258708	1003502	1000	12

Tube leveres med påstryker

Hvorfor velge Uponor?

Uponor har mer enn 60 års erfaring med å utvikle og tilvirke holdbare rørløsninger i verdensklassen. Løsninger som beskytter og transporterer vann, luft, elektrisitet, telekommunikasjon og data. Gjennom forskning og samarbeid er vi med og driver utviklingen av plast som det mest miljøsikre og holdbare alternativet. Gjennom fokus på nordlige breddegraders forhold, med klima og miljø i tankene samt tekniske og juridiske krav, sikrer vi grunnlaget for et trygt og sikkert samfunn. Vi kaller det: Secure Plastic Solutions.



Uponor AS
Uponor Infrastruktur

Støttumveien 7
Postboks 23
NO-1415 Vestby, Norge

T 64 95 66 00
F 64 95 31 20
W www.uponor.no
E infrastruktur.no@uponor.com

uponor
simply more