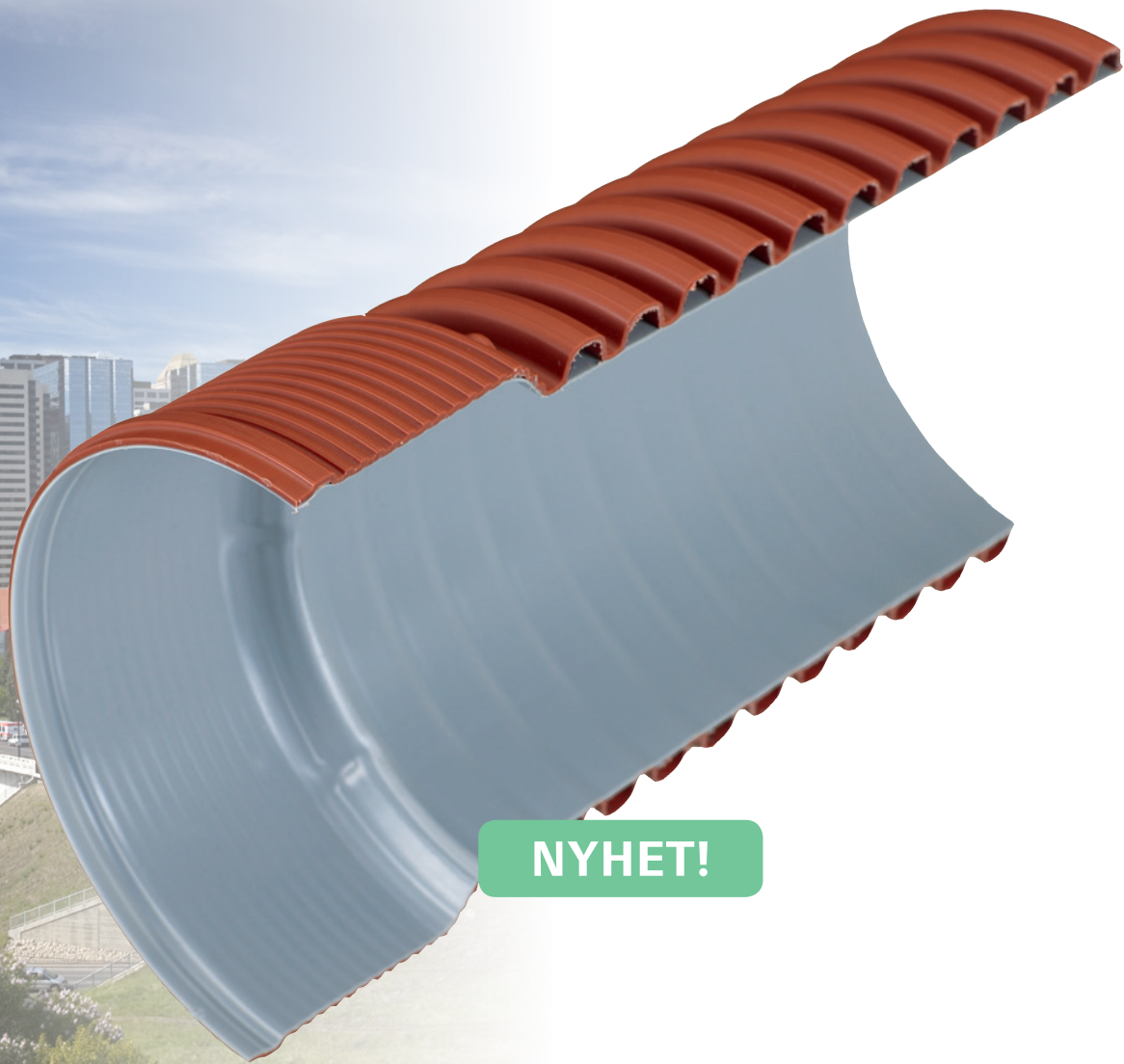


Uponor

UPONOR INFRASTRUKTUR

UPONOR ULTRA DOUBLE



NYHET!

Uponor Ultra Double
– Markedets mest komplette
spillvannssystem

Uponor Ultra Double

Trygt og kostnadseffektivt spillvannssystem

Sikkerhet og enkelhet har vært avgjørende faktorer i utviklingen av spillvannssystemet Uponor Ultra Double. Sikkerheten opprettholdes med dobbeltveggede rør med integrert muffe*. Rørene er miljøvennlige og har egenskaper som overstiger de europeiske normkravene. Enkelheten oppdager du under installasjon – god ergonomi, bredt utvalg, kompatibilitet med Uponor Ultra Rib 2 og konstant tilgang til profesjonelle råd hvis det skulle være behov for det. Uponor Ultra Double er selvsagt sertifisert i henhold til Nordic Poly Mark.

Sikkert med integrert muffe

Nye Uponor Ultra Double er et selvfallssystem for spillvann. I likhet med velprøvde Uponor Ultra Rib 2 er systemet utstyrt med integrert muffe*. Dette gir svært tette koblinger og redusert fare for lekkasje. Uponor Ultra Double er dessuten kompatibel med Uponor Ultra Rib 2 slik at man alltid kan forlenge eller komplettere det ene systemet med det andre. Rørene kobles enkelt sammen med en dobbeltmuffe eller rørdel. Samtlige deler og avløp passer sammen. Vi tør påstå at dette er det beste avløpssystemet på markedet.

"Enkelheten oppdager du ved installasjon – god ergonomi, bredt utvalg og gjennomtenkt dimensjonering"

Høy kvalitet og et godt miljøvalg

Akkurat som det er forskjeller fra et rør til et annet, er det forskjeller mellom plast og plast. Derfor har Uponor av miljø- og kvalitetsårsaker valgt i størst mulig grad å arbeide med polypropylen (PP). PP har lang levetid og svært god slagfasthet og temperaturbestandighet. Dessuten kan PP gjenvinnes både ved å males ned og smeltes om

til nye produkter og gjøres om til energi gjennom forbrenning. Uponor Ultra Double er et høykvalitetsprodukt med minimal miljøpåvirkning, lavt CO₂-utslipp og lavt forbruk av ikke-fornybare ressurser (olje).

Patentert teknologi

Ultra Double produseres ved hjelp av patentert teknologi for integrert muffe og dobbelt vegg. Dette gir en stiv konstruksjon med høy tetthet. Samme materiale i både rør og muffe forenkler fremtidig gjenvinning.

Rask service og informasjon

Når du velger Uponor, velger du ikke bare et sikkert produkt og 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.



En bys avløp er et komplisert system som må fungere. Uponor Ultra Double sikrer systemet langt inn i fremtiden.

*integrert muffe: i stedet for å sveise sammen rør og muffe integreres muffen som en sammenstøpt del av røret.



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

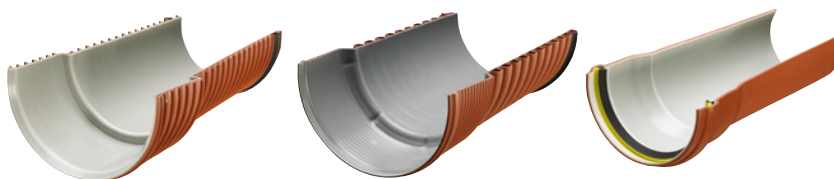
System- og materialdata

- Materiale: PP
- Dimensjon: 200–680 mm
- Konstruksjon: Dobbelveggede rør med integrert muffe
- Standard: Nordic Poly Mark i samsvar med EN 13476

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 marginer 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. Dobbelveggede rør med glatt innside og korrugert utside. Kostnadseffektivt og miljøvennlig. Dimensjoner fra 200 til 680 mm. Levetid på 100 år.

Ultra classic

Et tradisjonelt miljøvalg

Glatt rør med ny konstruksjon: Tre lag i stedet for ett gir et optimalt rør med gode egenskaper i forhold til slagfasthet og tetthet. Lav miljøpåvirkning og høy kvalitet til en rimelig pris. Fås innledningsvis i dimensjonene 110 og 160 mm. Levetid på 100 år.

Derfor velger du Uponor Ultra Double

Redusert fare for fremtidig lekkasje!

- Ultra Double produseres med integrert muffe og doble lag. Dette gir en stiv konstruksjon og tette sammenføyninger.
- Ultra Doubles integrerte muffe reduserer antallet skjåter med 50 %, noe som i sin tur reduserer faren for fremtidig lekkasje og rotinntrengning.

Du gjør trygge og langsiktige forretninger med Ultra Double!

- Produkter med høy kvalitet gir trygghet. Ultra Double er sertifisert i samsvar med NPM og oppfyller standarden EN-13476.
- Vi har som mål å være tilgjengelige for brukerstøtte også i fremtiden, og vi har god sikring dersom noe skulle skje.

Du får 60 års erfaring med på kjøpet!

- Vi har levert plastrør til grunnavløp siden 1952. Vi er eksperter og deler gjerne vår erfaring.
- Resultatet av vår erfaring er en optimal teknologi for dobbeltveggede rør som gir en optimal løsning.

Velg Ultra Double hvis du bryr deg om bærekraftige byer!

- Ultra Double med integrert muffe er produsert i PP, som har lang levetid og svært god slagfasthet og temperaturbestandighet. Dessuten kan PP gjenvinnes, både ved å males opp og smeltes om til nye produkter og gjøres om til energi gjennom forbrenning. Dette gjør det til et svært godt miljøvalg.
- Ettersom rørene og muffene i Ultra Double-serien produseres av samme materiale vil de være lettere å gjenvinne i fremtiden.
- Du kan lenne deg tilbake, mens vi tar ansvar og jobber for en bærekraftig framtid.

Markedets mest komplette system for spillvanns system!

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

Lettere inspeksjoner!

- 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 din konsulent til vår kontor i Vestby, så finner vi en optimal løsning for ditt spillvanns avløp sammen.

Med Uponor blir du ekspert!

- I tillegg til markedets mest komplette utvalg av spillvanns avløp gir vi deg teknisk støtte og opplæring i Uponor Academy.

Du får alltid den løsningen du trenger!

- Med Uponor Special Constructions er ingenting umulig!



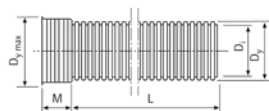
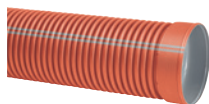
Sortiment

Uponor spillvannssystem Ultra Double

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 maks mm	Antall rør/bunt
200/175	2287002	1058711	6	119	227	20
250/220	2287004	1058713	6	133	277	12
315/277	2287006	1058715	6	150	355	6
450/393	2258667	1057890	6	145	509	4
560/491	2258671	1057892	6	170	624	2
680/596	2258673	1057894	6	245	715	2

Pakning

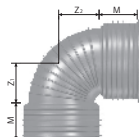
I samsvar med: SS-EN 681-1



Dimensjon mm	NRF nr.	Uponor nr.	Antall per bunt/kart
200	2287009	1058978	10/120
250	2287012	1058979	10/1000
315	2287014	1058980	10/600
450	3220169	1051736	2/300
560	3220172	1051737	2/200
680	3220173	1051738	

Bend 90° med to muffer.

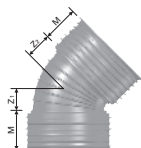
Ekskl. pakning



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 muffer.

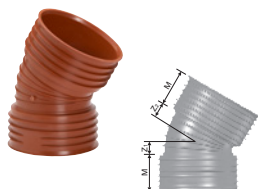
Ekskl. pakning



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
680	3014372	1051735	255	560	560	Uten pakn.

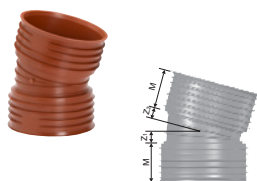
Uponor spillvannssystem Ultra Double

Bend 30° med to muffer.
Ekskl. pakning



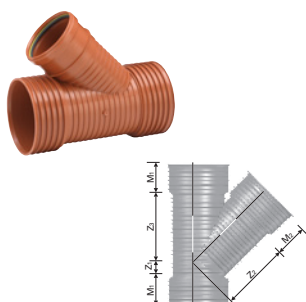
Dimensjon mm	NRF nr.	Uponor nr.	M mm	Z ₁ mm	Z ₂ mm	Antall per pall
200	2287822	1050282	96	52	52	55
250	2287824	1050283	113	60	60	23
315	2287826	1050284	134	78	78	10
450	3014364	1050285	182	118	118	4
560	3014367	1050286	210	130	130	2
680	3014371	1051734	255	458	458	Uten pakn.

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
680	3014369	1051733	245	367	367	Uten pakn.

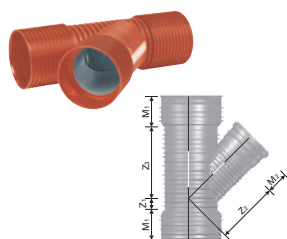
Grennrør 45° med tre muffer.



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

Grennrør 45° med tre muffer.
Avgreninger til glatte spillvannsrør
er utstyrt med oljebestandige, faste
pakning.

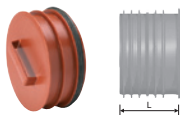


Dimensjon mm	NRF nr.	Uponor nr.	M ₁ /M ₂ mm	Z ₁ mm	Z ₂ mm	Z ₃ mm	Antall per kart/pall
200/110	2287862	1050294	96/58	26	188	223	8/32
200/160	2287864	1050299	96/110	26	243	223	7/28
250/110	2287866	1050295	113/58	55	220	322	-/17
250/160	2287868	1050300	113/110	55	261	305	-/16
315/110	2287871	1050297	134/58	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
680/160	3012325	1058069	245/110				Uten pakn.
680/200	3014396	1058070	245/200				Uten pakn.

* Kontakt Uponor for leveringstid

Uponor spillvannssystem Ultra Double

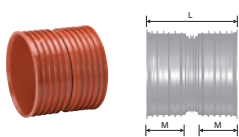
Propp til montering i Ultra Double -muffe, inkl. pakning



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
680		1957910	250	-/8

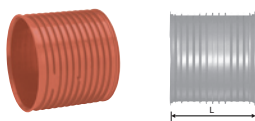
* OBS! Monter tetningsringen i det første sporet

Dobbelmuffe
Ekskl. pakning



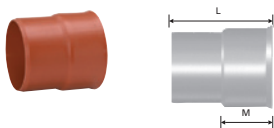
Dimensjon mm	NRF nr.	Uponor nr.	L mm	M mm	Antall per pall
200	2287912	1050329	204	96	72
250	2287914	1053654	240	113	48
315	2287916	1053655	286	134	21
450	2287918	1053747	432	214	8
560	2287921	1050330	416	206	4
680	3014403	1051741	496	228	4

Løpe muffe
Ekskl. pakning



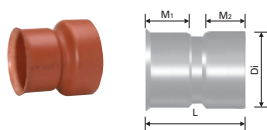
Dimensjon mm	NRF nr.	Uponor nr.	L mm	Antall per pall
200	2287932	1050326	204	65
250	2287934	1050327	240	36
315	2287936	1050328	286	22
450	2287938	1051666	432	8
560	2287941	1050516	416	4
680	3012328	1057909	496	Uten pakn.

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

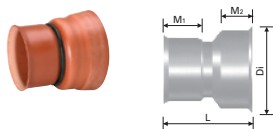
Overgang fra Ultra Double -spiss til støpejernsspiss. Inkl. tetningsring til støpejernsspiss. Ekskl. pakning



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

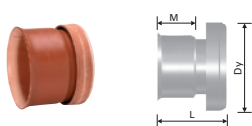
Uponor spillvannssystem Ultra Double

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



Dimensjon	NRF nr.	Uponor nr.	L mm	M ₁ /M ₂ mm	Di mm	Antall per pall
Ultra Classic/betong						
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 Double-spiss til betongmuffe. Ekskl. pakning

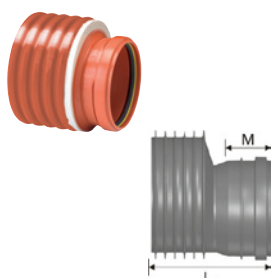


Dimensjon	NRF nr.	Uponor nr.	L mm	M mm	Di mm	Antall per kart/pall
Ultra Double/betong						
*200/225	2258624	1050354	200	110	285	12/48
*250/225	2258639	1050355	230	120	285	10/40
**315/300	2288046	1050356	320	164	370	-/18
**450/400	2287017	1050357	380	170	470	-/8

*Inkl. tetningsring til betongmuffe

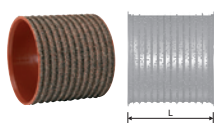
** Eksentriske overgang

Reduksjon fra Ultra Double-muffe til Ultra Classic- og Ultra Double-spiss. Eksentriske, inkl. tetningsring av største dimensjon. Ekskl. pakning



Dimensjon	NRF nr.	Uponor nr.	L mm	M mm	Antall per kart/pall
Ultra Double/ Ultra Classic, Ultra Double					
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