

Uponor

YHDYSKUNTATEKNIikka
UPONOR ULTRA RIB 2

Uponor Ultra Rib 2
– Ylivoimaisen luotettava
maaviemärijärjestelmä



HYVÄKSY VAIN UPONOR-LAATUA.

Ylivoimainen kestävyys

Uponor Ultra Rib 2 on Ultra-tuoteperheen vanhin jäsen. Ultra Rib 2 on ollut markkinoilla jo vuosikymmenen, mutta se on edelleen vertaansa vailla. Uusilla innovaatioilla ja pitkällä kokemuksella järjestelmää on kehitetty jatkuvasti vastaamaan markkinoiden muuttuvaa tarvetta. Se on suunniteltu olemaan erittäin kestävä, tiivis ja turvallinen. Jos etsit maa- viemärijärjestelmää, jonka täytyy kestää äärimmäistä räsitusta, Uponor Ultra Rib 2 on oikea valinta.

Turvallisuutta yli 10 vuoden kokemuksella

Uponor Ultra Rib 2 on viettoviemärijärjestelmä, joka on kehitetty jo vuonna 1999. Järjestelmä kehitettiin markkinoilta tulleeeseen ympäristöstävällisen ja erittäin luotettavan jätevesijärjestelmän tarpeeseen. Putkien ripajäkistetty kaksikerrosrakenne kestää kovaakin räsitusta erinomaisesti. Vaalea ja sileä sisäpinta puolestaan tarjoaa erinomaiset virtausominaisuudet ja tekee viemärin tv-kuvaamisen helpoksi. Putkessa on kiinteä muhvi, joka puolittaa liitosten määrän ja yhdessä tiivisteiden kanssa takaa ehdottoman tiiveyden. Uponor Ultra Rib 2 käy saumattomasti yhteen Uponor Ultra Double -järjestelmän kanssa.

Tutkittua laatua

Uponor Ultra Rib 2 -järjestelmän putket kestävät pohjoismaisia olosuhteita erinomaisesti, ja tunnukseksi tästä putkille on myönnetty Nordic Poly Mark -hyväksyntä. Nordic Poly Mark -hyväksyntä on riippumattoman tarkastuslaitoksen antama laatumerkki, joka varmistaa putkien sopivuuden juuri pohjoismaisiin käyttökohteisiin. Uponor Ultra Rib 2 täyttää monet hyväksynnän vaatimukset yli kaksinkertaisesti.

Kestävyttä ja ympäristöstävällisyyttä

Putkien lisäksi myös muovien välillä on eroja. Uponor on valinnut Ultra-tuoteperheen putkien raaka-aineiksi ympäristöstävällisen polypropeenin (PP). Polypropeenilla on pitkä käyttöikä sekä loistava iskunkestävyys myös kylmässä. Polypropeenin voi kierrättää joko uusien putkien raaka-aineiksi tai polttamalla energiaksi.

Teknistä tukea ja loistavaa palvelua

Valitsemalla Uponorin saat paljon muutakin kuin vain putken. Sen lisäksi, että saat kokonaisen viemärijärjestelmän, saat myös teknistä tukea projektisi joka vaiheessa suunnittelusta asennuksen valmistumiseen saakka.



Ultra Rib 2:n erityinen ripajäkistetty kaksoisrakenne tarjoaa järjestelmälle rajattomat käyttömahdollisuudet.



Uponor Ultra Rib 2 ja Ultra Double sopivat saumattomasti yhteen. Järjestelmistä löydät projektiisi kaikki tarvittavat osat, yhteen ja kaivot.

Järjestelmä ja materiaali

- Materiaali: Polypropeeni
- Renkasjäykkyys: SN 8
- Täyttää EN-13476-standardin
- Rakenne: Ripajäkistetty kaksoisrakenne ja kiinteä muhvi
- Laatuhyväksyntä: Nordic Poly Mark
- Väri: Ruskea ulkoa, vaaleanharmaa sisältä
- Halkaisijat: 200–560 mm



Nordic Poly Mark

Ultra-tuoteperhe



Ultra Rib 2

Käyttöältään ylivoimainen

Maaviemärijärjestelmä, jolla on erinomainen iskunkestävyys, tiiveys ja kuormituksen kestävyys. Ripajäkistetty kaksikerrosrakenteinen kestävä hyvin kuormitusta. Kokonaistaloudellinen ratkaisu, joka kestää useita vuosikymmeniä. Kokovalikoima 200–560 mm.



Ultra Double

Asennusystävällinen ja laadukas

Erittäin laadukas ja lujarakenteinen maaviemärijärjestelmä. Tuplaseinämäisissä putkissa on sileä sisäpinta ja korrugoitu ulkopinta. Putken rakenteen vuoksi asentaminen on nopeaa ja helppoa. Asennusystävällinen valinta, jonka tiiveys on huippuluokkaa. Kokovalikoima 200–680 mm.



Ultra Classic

Perinteisen putken uusi sukupolvi

Sileä putki, jolla on luja ja kestävä rakenne. Uuden innovatiivisen teknologian ansiosta putkella on erinomaiset iskunkestävyys- ja tiiveysominaisuudet. Perinteisen putken nykyaikaisempi versio. Kokovalikoima 160–400 mm.

Miksi kannattaa valita Uponor Ultra Rib 2?

- Kiinteän muhvin ansiosta mekaanisten liitosten määrä puolittuu. Tämä minimoi vuotojen vaaran.
- Täyttää Nordic Poly Mark -hyväksynnän vaatimukset tiiveydestä yli kaksinkertaisesti.
- Polypropeenilla on erinomaiset lämmön-, iskujen ja kemikaalinkesto-ominaisuudet. Tämän lisäksi se voidaan kierrättää.
- Ultra Rib 2:n erinomainen laatu takaa kestävyuden. Järjestelmän elinikä on jopa yli 100 vuotta.
- Sopii yhteen Uponorin kattavan kaivovalikoiman kanssa.
- Vaaleanharmaan sisäpinnan ansiosta putkien tv-kuvaaminen on helppoa.
- Valitsemalla Uponorin saat täydellisen tuotejärjestelmän lisäksi teknistä tukea ja ohjausta projektisi alusta loppuun saakka.



Valikoima

Uponor Ultra Rib 2

Muhviputket

Luokka SN 8.



Uponor-nro	LVI-nro	De x L	Pakkaus kpl/nippu
1050250	2270115	200 x 6000	20
1050251	2270123	250 x 6000	12
1050252	2270131	315 x 6000	6
1050253	2270139	450 x 6000	2
1050254	2270147	560 x 6000	2

Kumitiivisteet

Uponor Ultra Rib 2 -putkille.
Materiaali: Luonnonkumia.



Uponor-nro	LVI-nro	De
1053656	2276185	200
1053657	2276187	250
1053658	2276189	315
1050363	2276191	450
1050364	2276193	560

Öljynkestävät kumitiivisteet

Uponor Ultra Rib 2 -putkille.
Materiaali: Nitrilikumia.



Uponor-nro	LVI-nro	De
1050365	2276335	200
1050366	2276337	250
1050367	2276339	315
1050368	2276341	450
1050369	2276343	560

Jatkoyhteet

Uponor Ultra Double tai Ultra Rib 2
-putki/valurautaputki. Sisältää
tiivistein valurautaputken liitokseen.



Uponor-nro	LVI-nro	Koko
1050348	2275835	200/200

Jatkoyhteet

Uponor Ultra Double tai Ultra Rib 2
-putki/betoniputki. Sisältää tiivistein
betoniputken liitokseen.



Uponor-nro	LVI-nro	Koko
1050349	2275335	200/225 bet.
1050350	2275337	250/225 bet.
1050351	2275339	315/300 bet.
1050394	2275737	400/400 bet.
1050352	2275341	450/400 bet.
1050353	2275343	560/500 bet.

Uponor Ultra Rib 2

Jatkoyhteet

Uponor Ultra Double tai Ultra Rib 2
-putki/betoniputken muhvi.



Uponor-nro	LVI-nro	Koko
1050354	2275485	200/225 bet
1050355	2275487	250/225 bet
1050356	2275489	315/300 bet
1050395	2275757	400/400 bet
1050357	2275491	450/400 bet

Muhvikulmat 15°



Uponor-nro	LVI-nro	Koko
1050287	2270702	160 x 15°
1050288	2270704	200 x 15°
1050289	2270706	250 x 15°
1050290	2270708	315 x 15°
1050379	2270709	400 x 15°
1050291	2270710	450 x 15°
1050292	2270712	560 x 15°

Muhvikulmat 30°



Uponor-nro	LVI-nro	Koko
1050281	2270717	160 x 30°
1050282	2270719	200 x 30°
1050283	2270721	250 x 30°
1050284	2270723	315 x 30°
1050376	2270724	400 x 30°
1050285	2270725	450 x 30°
1050286	2270727	560 x 30°

Muhvikulmat 45°



Uponor-nro	LVI-nro	Koko
1053652	2270731	160 x 45°
1050276	2270734	200 x 45°
1050277	2270736	250 x 45°
1050278	2270738	315 x 45°
1050377	2270739	400 x 45°
1050279	2270740	450 x 45°
1050280	2270742	560 x 45°

Muhvikulmat 90°



Uponor-nro	LVI-nro	Koko
1053651	2270762	160 x 90°
1050272	2270764	200 x 90°
1050273	2270766	250 x 90°
1050274	2270768	315 x 90°
1050378	2270769	400 x 90°

Uponor Ultra Rib 2

Kaksoismuhvit



Uponor-nro	LVI-nro	Koko
1053653	2275033	160
1050329	2275035	200
1053654	2275037	250
1053655	2275039	315
1050380	2275040	400
1053747	2275041	450
1050330	2275043	560

Pistoyhteet

Pistoyhteitä käytetään myös lävistysyhteinä.



Uponor-nro	LVI-nro	Koko
1050325	2275183	160
1050326	2275185	200
1050327	2275187	250
1050328	2275189	315
1050381	2275190	400
1051666	2275191	450
1050516	2250056	560

Jatkoyhteet

Uponor Ultra Double- tai Ultra Rib 2 -putki/sileä Uponor Ultra Classic- tai Uponor PVC -muhvi.



Uponor-nro	LVI-nro	Koko
1050519	2253016	160/160 s
1050358	2275635	200/200 s
1050359	2275637	250/250 s
1050360	2275639	315/315 s
1050393	2275707	400/400 s
1050361	2275641	450/400 s
1050362	2275643	560/500 s

s = muhvi sileälle viemäriputkelle.

Supistusyhteet

Uponor Ultra Double -muhvi tai Ultra Rib 2 -muhvi/sileä Uponor Ultra Classic- tai Uponor PVC -putki. Sisältää tiivisteet.



Uponor-nro	LVI-nro	Koko
1050517	2255016	160/110 s
1050338	2274707	200/110 s
1050339	2274709	200/160 s

s = muhvi sileälle viemäriputkelle.

Uponor Ultra Rib 2

Supistusyhteet

Uponor Ultra Double -muhvi/Uponor Ultra Double -putki tai Ultra Rib 2 -muhvi/Uponor Ultra Rib 2 -putki. Sisältää tiivisteiden supistusyhteen pistopäähän.



Uponor-nro	LVI-nro	Koko
1050340	2274720	250/200
1050341	2275726	315/200
1050342	2274728	315/250
1050389	2274733	400/250
1050390	2274732	400/315
1050343	2274736	450/250
1050344	2274738	450/315
1050346	2274759	560/315
1050347	2274761	560/450

Tulpat

Sisältää tiivisteiden.



Uponor-nro	LVI-nro	Koko
1050331	2276533	160
1050332	2276535	200
1050333	2276537	250
1050334	2276539	315
1050382	2276540	400
1050335	2276541	450
1050336	2276543	560

Muhvihaarat 45°

Uponor Ultra Double/Uponor Ultra Double ja Ultra Rib 2/Uponor Rib 2.



Uponor-nro	LVI-nro	Koko
1050298	2272107	160/160
1050307	2272113	200/200
1050308	2272124	250/200
1050314	2272126	250/250
1050309	2272139	315/200
1050315	2272141	315/250
1050316	2272143	315/315
1050383	2272149	400/200
1050385	2272153	400/315

Muhvihaarat 45°

Uponor Ultra Double tai Ultra Rib 2/sileä Uponor Ultra Classic- tai Uponor PVC -muoviputki. Sisältää Uponor Ultra Classic-/Uponor PVC -tiivisteiden.



Uponor-nro	LVI-nro	Koko
1050294	2272109	200/110 s
1050299	2272111	200/160 s
1050295	2272120	250/110 s
1050300	2272122	250/160 s
1050297	2272135	315/110 s
1050302	2272137	315/160 s
1050387	2272245	400/110 s
1050388	2272247	400/160 s
1050317	-	450/160 s
1050321	-	560/160 s

s = muhvi sileälle viemäriputkelle.

Miksi valita Uponor?

Uponor kehittää ja valmistaa kestäviä yhdyskuntateknisiä putkistoratkaisuja yli 45 vuoden kokemuksella. Nämä ratkaisut suojaavat ja kuljettavat vettä, ilmaa, sähköä ja dataa. Tutkimuksella ja yhteistyötä tekemällä kehitämme raaka-ainettamme, muovia, yhä ympäristöystävällisemmäksi ja kestävämmäksi vaihtoehdoksi. Keskitymme pohjosiin olosuhteisiin ilmaston ja ympäristön sekä teknisten ja viranomaisvaatimusten suhteen ja luomme näin pohjan vakaalle ja turvalliselle yhteiskunnalle. Käytämme tästä nimitystä Secure Plastic Solutions.



Uponor Infra Oy

Kouvolantie 365, PL 21
15561 Nastola

P 020 129 211
F 020 129 210
E infofi@uponor.com
W www.uponor.fi

uponor
simply more