

wavin

Labko

Toukokuu 2010

PVC-M -maaviemäriputket

Tuote-esite



JÄTE- JA SADEVESIEN JOHTAMISEEN

Luotettavat ratkaisut

Maaviemärijärjestelmät



Uuden sukupolven PVC-M -maaviemäri jäte- ja sadevesien johtamiseen

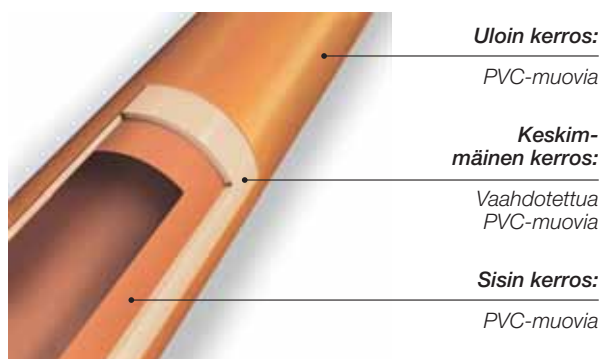
Uusi valmistusmenetelmä

PVC-M -maaviemäriputkissa on kolmikerrosrakenne. Putken uloin ja sisin kerros on tavallista sileää PVC-muovia ja putken keskimäinen kerros on vaahdotettua PVC:tä. Muhviosa lämpömuovataan putkeen valmistusvaiheessa, joten se on kiinteä osa putken rakennetta.

Kokonaan uusi valmistusmenetelmä mahdollistaa kevyemmän putken rakenteen tinkimättä kuitenkaan rengasjäykkyydestä (SN8). Uuden sukupolven PVC-M -putki on rakenteensa ansiosta myös kustannus- tehokkaampi ratkaisu kuin perinteinen maaviemäriputki.

PVC-M -putket soveltuvat käytettäväksi sekä jäte- että sadevesien johtamiseen. Putkissa on tehtaalla valmiiksi asennetut tiivisteet, jotka voi tarvittaessa vaihtaa öljynkestäviin.

PVC-M -putkia on saatavissa kokoluokissa D110...D400 useina eri pituuksina. Putkien muunnos- ja liitososina voidaan käyttää perinteisen Wavin-maaviemärijärjestelmän yhteitä.



Keskimmäisen kerroksen tiheys ~900 kg/m³

Uloimman ja sisemmän kerroksen tiheys ~1430 kg/m³

Kokonaistiheys ~1000 kg/m³

Perinteisen PVC-putken tiheys ~1430 kg/m³



Hyväksynät

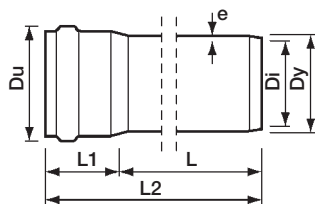
PVC-M -maaviemäreille (D110...D400) on myönnetty Nordic Poly Mark -merkki ja putket täyttävät standardin EN 13476-2 vaatimukset.

Putkissa käytettävät tiivisteet täyttävät EN 681-2 -standardin vaatimukset.



Merkkien selitykset

Dy = nimellishalkaisija e = seinämän paksuus
Di = sisähalkaisija L = rakennepituus
Du = ulkohalkaisija L1 = kokonaispituus
L2 = pistosyvyys/muhvin syvyys



PVC-M	Dy	Wavin nr.	LVI-koodi	Di	Du	e	L	L1	L2
-maaviemäriputket	110	0521205	2259200	103,6	126	3,4	1000	1047	47
SN8	110	0521206	2259201	103,6	126	3,4	2000	2047	47
	110	0521207	2259202	103,6	126	3,4	3000	3047	47
	110	0521209	2259203	103,6	126	3,4	6000	6047	47
	160	0521255	2259204	150,6	183	4,7	1000	1062	62
	160	0521256	2259205	150,6	183	4,7	2000	2062	62
	160	0521257	2259206	150,6	183	4,7	3000	3062	62
	160	0521219	2259207	150,6	183	4,7	6000	6062	62
	200	0521223	2259208	182,2	226	5,9	1000	1077	77
	200	0521266	2259209	182,2	226	5,9	2000	2077	77
	200	0521225	2259210	182,2	226	5,9	3000	3077	77
	200	0521229	2259211	182,2	226	5,9	6000	6077	77
	250	0521231	2259218	235,4	285	7,3	1000	1115	93
	250	0521232	2259212	235,4	285	7,3	2000	2115	93
	250	0521233	2259219	235,4	285	7,3	3000	3115	93
	250	0521234	2259213	235,4	285	7,3	6000	6115	93
	315	0521235	2259220	296,6	354	9,2	1000	1126	103
	315	0521237	2259214	296,6	354	9,2	2000	2126	103
	315	0521236	2259221	296,6	354	9,2	3000	3126	103
	315	0521238	2259215	296,6	354	9,2	6000	6126	103
	400	0521240	2259222	376,6	447	11,7	1000	2137	127
	400	0521243	2259216	376,6	447	11,7	2000	2137	127
	400	0521241	2259223	376,6	447	11,7	3000	3142	127
	400	0521242	2259217	376,6	447	11,7	6000	6142	127

wavin**Labko****PVC-M -maaviemäriputket****Tuote-esite****Wavin-Labko lyhyesti**

Wavin-Labko Oy on suomalainen yritys, jolla on yli 45 vuoden kokemus erilaisten muovituotteiden kehittämisestä, valmistamisesta ja markkinoinnista.

Muovituotteidemme tuotevalikoima jakaantuu kolmeen päätuoteryhmään: Erotinkaivojärjestelmät käsittävät öljyisten ja rasvaisten jätevesien puhdistamisen. Nämä erotinkaivoratkaisut kattavat monipuolisesti liike- ja palvelurakentamisen erikoistarpeet. Ympäristönsuojelusektorilla sadevesien puhdistaminen liikenne- ja teollisuusalueilta suurine virtaamineen hoidetaan hyödyntäen bypass-erotintekniikkaa. Kaikki erotinjärjestelmät on varustettu tarvittavin hälytys- ja valvontalaittein.

Haja-asutusalueella sijaitsevien kiinteistöjen ja vapaa-ajan asuntojen jätevesien käsittely ja puhdistaminen hoidetaan kuhunkin kohteeseen parhaiten sopivalla jätevesienkäsittelyjärjestelmällä. Laajimmillaan nämä järjestelmät ovat biologis-kemiallisia puhdistamoja, jotka sopivat myös pien- ja keskisuurien jätevesien puhdistamiseen.

Kiinteistö- ja kunnallistekniikan alueella Wavin-konsernin putkisto- ja kaivojärjestelmät kattavat laajasti erilaiset uudis- sekä saneerausrakentamisen tarpeet.

Wavin-Labko Oy on osa kansainvälistä Wavin-konsernia, joka on Euroopan johtava muovisten putkistojärjestelmien toimittaja. Wavin-konsernilla on toimipisteitä 28 maassa ympäri Eurooppaa.



Wavin-Labko Oy pidättää oikeudet muutoksiin ilman ennakkoi ilmoitusta. Johtuen jatkuvasta tuotekehityksestä, tuotteiden teknisissä yksityiskohdissa tapahtuu muutoksia. Tuotteiden asentaminen tulee tehdä asennusohjeiden mukaan. Viranomais määräykset vaihtelevat kunnittain. Selvitä oman kuntasi vaatimukset ennen jätevesijärjestelmän hankintaa.

wavin**Labko****Wavin-Labko Oy**

Labkotie 1, 36240 Kangasala
Vaihe 020 1285 200
Faksi 020 1285 280
E-mail tanks@wavin-labko.fi

Wavin-Labko Oy

Pohjois-Suomen Aluetoimisto
Haaransuontie 9, 90240 Oulu
Puh. 020 1285 241
Faksi 020 1285 243

Wavin-Labko Oy

Pohjois-Karjalan Aluetoimisto
Kauppakatu 23 A, 80100 Joensuu
Puh. 0400 499 810
Faksi 013 740 024

www.wavin-labko.fi

Soittajahinnat 020-alkuisiin numeroihin ovat:
Lankapuhelimesta 8,21 snt/puhelu + 6,90 snt/min (alv 22 %)
Matkapuhelimesta 8,21 snt/puhelu + 16,90 snt/min (alv 22 %)