

PUTKISTOJEN SANEERAUS

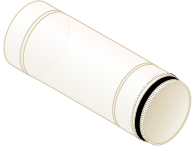


- VipLiner-moduliputkisujutus on vaivaton tapa kunnostaa vanhat vuotavat betoniviemärit.
- Saneeraus voidaan tehdä kaivosta, jolloin aukikaivaminen ja häiriö on minimaalinen.
- Ohijouksutuksia ei tarvita vaan saneerattava putkilinja voi olla toiminnassa koko ajan.
- VipLiner-moduliputkisujutus sopii myös omatoimiseen saneeraukseen. Tarkoitusta varten vuokraamme asennuskalustoa.
- Teemme myös muita kunnallistekniikan ja teollisuuden putkistosaneerauksia kohteeseen soveltuvin menetelmin aivamet käteen palveluna.

VipLiner

VipLiner-modulit

- Modulin pituus 500 mm. Muut pituudet (1000 - 6000 mm) ja dimensiot (600 - 1400 mm) tarjouksen mukaan.
- Modulin rengasjäykkyys on vähintään SN16, paitsi koot 400-560 SN8.
- Seinämävahvuus pienimmässäkään koossa on 8 mm.



Uponor nro	Koko de x e	Hinta
1069261	110 x 10	Tarjouksen mukaan
1069262	125 x 10	Tarjouksen mukaan
1069263	160 x 12	Tarjouksen mukaan
1069264	180 x 13	Tarjouksen mukaan
1069962	200 x 13	Tarjouksen mukaan
1069265	225 x 13	Tarjouksen mukaan
1069963	250 x 15	Tarjouksen mukaan
1069266	280 x 15	Tarjouksen mukaan
1069267	315 x 18	Tarjouksen mukaan
1069268	355 x 20	Tarjouksen mukaan
1069269	400 x 20	Tarjouksen mukaan
1069964	450 x 25	Tarjouksen mukaan
1069270	500 x 25	Tarjouksen mukaan
1069971	560 x 25	Tarjouksen mukaan

VipLiner -ruiskupuristetut modulit, SN8



Uponor nro	Koko de x e	Hinta
1067884	200 x 13	Tarjouksen mukaan
1067885	250 x 15	Tarjouksen mukaan

Kaivohatut



Uponor nro	Tuote	Hinta
1069158	Muovihattu 400	Tarjouksen mukaan
1069159	Muovihattu 560	Tarjouksen mukaan
1050653	RST 315	Tarjouksen mukaan
1003532	RST 400	Tarjouksen mukaan

Teleskooppirenkaat tiivisteineen

Uponor nro	Koko	Hinta
1050647	400/315	Tarjouksen mukaan
1050648	560/500	Tarjouksen mukaan

Kaivon nousuputki

Uponor nro	Koko dn	Hinta
1069965	400	Tarjouksen mukaan

Kaksoismuhvi

Uponor nro	Koko dn	Hinta
1069846	400	Tarjouksen mukaan

Kaivon pohjaelementti

- Korkeus 0,5 m. Muut koot tarjouksen mukaan.
- Normaalisti saneerauskaivot ovat halkaisijaltaan 400 mm. Kaivot toimitetaan 0,5 m korkeina työmaalle, jossa ne jatketaan tarvittavaan korkeuteen joko hitsaamalla tai kaksoismuhveilla.
- Saneerauskaivot tunnistaa kokonaan valkoisesta väristä.

Uponor nro	Koko kaivo de/viemäri de	Hinta
1069832	400/110	Tarjouksen mukaan
1069833	400/125	Tarjouksen mukaan
1069834	400/160	Tarjouksen mukaan
1069835	400/180	Tarjouksen mukaan
1069836	400/200	Tarjouksen mukaan
1069837	400/225	Tarjouksen mukaan
1069838	400/250	Tarjouksen mukaan
1069839	400/280	Tarjouksen mukaan
1069840	400/315	Tarjouksen mukaan
1069841	400/355	Tarjouksen mukaan
1069842	400/400	Tarjouksen mukaan
1069843	400/450	Tarjouksen mukaan

