



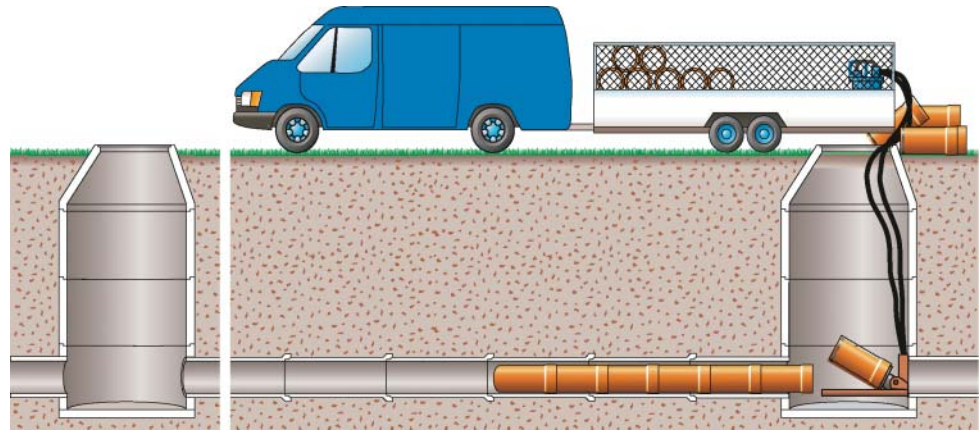
Nordic Renovation Group Sweden

■ MaxiLine[®] Relining
med kortrör



MaxiLine® Relining med kortrör

Snabb installation, lång livslängd



Vid relining med Maxilinerör trycks ett nytt plaströr in i den gamla spillvattenledningen. Reliningen genomförs från nedstigningsbrunnar där de 500 mm långa Maxilinerören trycks in i den gamla ledningen. Metoden är snabb och kräver inget förberedande schaktarbete. Med hjälp av ett hydrauliskt monteringsverktyg kan sektioner på upp till flera hundra rörlängder installeras.

■ Användningsområde

Maxiline relining är utmärkt för relining av spillvattenledningar med diameter av 150-500 mm. Innerdiametern hos röret blir mindre än den ursprungliga, men flödesegenskaperna hos Maxiline röret är betydligt bättre än hos ett äldre betongrör. Maxiline metoden är utmärkt i tätbefolkade områden. Reliningmetoden genomförs från nedstigningsbrunnar och medför i princip ingen trafikstörning. Metoden är snabb och kräver inget förberedande schaktarbete. Det här är en mycket konkurrenskraftig metod speciellt där det är korta sektioner som ska renoveras.

■ Fördelar med Maxiline:

- Den höga mått toleransen är garanterad genom formsprutning
- Modernt högkvalitets PP-material
- Dragfast muffanslutning med gummitätning
- Enkel schaktfri installation
- Spillvattenledningen kan vara i bruk under installationen
- En relinad och injekterad ledning får en mycket hög belastningskapacitet
- Dimensions området inkluderar de vanligaste diametrarna
- Ingen schaktning eller onödig trafikstörning



Tål hög belastning och nötning

■ Maxilineröret

Tillverkad av formsprutad polypropen, röret är tåligt mot mekanisk belastning, slag och kemikalier. Tillverkningsmetoden garanterar också en hög dimensionell noggrannhet. Rörets täthet är pålitligt p.g.a. muffanslutningens dragfasta och tajta passform. Ringstyvheten klassas till SN 8.

■ Överlägset rörmaterial

Det slaghållfasta polypropenet gör att det går utmärkt att installera röret även vid mycket låga temperaturer. Materialet tål också höga vatten temperaturer, nötning och de vanligaste kemikalierna.

■ Ett tätt rörsystem

Den höga dimensionella noggrannheten och gummiringstättningen garanterar tätheten. Muffkonstruktionen medger en avvinkling på upp till 4°/meter.

■ Hög ringstyvhet

Med hjälp av formsprutningsteknik och polypropenmaterial är det möjligt att producera Maxilineröret upp till en ringstyvhet av 40 kN/m².

■ Ett långvarigt och funktionellt resultat

Efter relining med Maxiline kan rören anslutas till renoveringsbrunnar som monteras i de befintliga nedstigningsbrunnarna. När det är nödvändigt förankras rören genom skumbetonginjektering i spalten mellan det gamla och nya röret.

■ Rördimensioner

Rörledning som ska relinas	Maxiline rörets (d _i /d _y)
150 mm	110/103 mm
225 mm	200/178 mm
300 mm	250/231 mm
400 mm	355/319 mm
500 mm	450/404 mm



Renovering av brunnar säkerställer tätheten hos hela ledningen

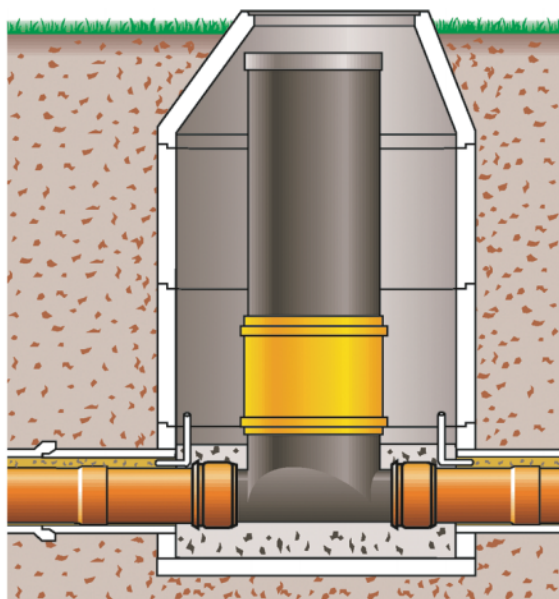
Vid renovering av rörledningar är det vanligtvis nödvändigt att även förnya anslutande brunnar. Nedstigningsbrunnar är också den vanligaste orsaken till inläckage. Genom att installera en ny plastbrunn i den befintliga nedstigningsbrunnen tätas denna och flödesegenskaperna förbättras.

■ Standard och skräddarsydda brunnar

Det mångsidiga produktområdet inkluderar en mängd standard och specialtillverkade brunnskroppar, lock och anslutningsdetaljer. Renoveringsbrunnarna monteras på arbetsplatsen för att passa perfekt i den befintliga nedstigningsbrunnen och för att minimera stälp i anslutning till ledningen. Alla delar som används till renoveringsbrunnarna är av hög hållfasthet och kvalitet. Normalt behöver inte den gamla brunnen rivs eller grävas upp.

■ Hög kvalitet

Allt material som används till renoveringsbrunnarna är av hög kvalitet. Delarna är speciellt framtagna för skräddarsydda renoveringsbrunnar. Svetsade skarvar säkerställer tätheten. Normalt ledningsunderhåll så som spolning och TV-inspektion kan lätt utföras genom den reducerade stigaren.



■ NRG Nordic Renovation Group Sweden

Björkhem, Komlösa
513 96 Fristad
Tel: 070-349 26 05
Email: info@nrgroup.se
www.nrgroup.se