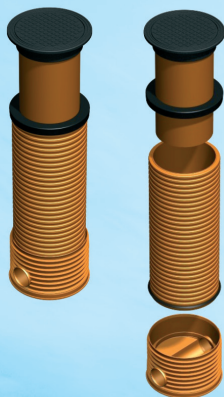


## PRO630



PRO630 kaevupõhjasid on valikus 10 erinevat varianti.



160 0-180



200 0-180



250 0-180



315 0-180



160 0-135-180-225



200 0-135-180-225



160 0-90-180-270



200 0-90-180-270



200 0-180-270



200 0-180-270

Enamus ehitusobjektidel ettetulevaid olukordi on võimalik nende kaevupõhjadega ära lahendada. Tõusutoruna võib kasutada PP-DW (polüpropüleen, topeltseinaline) või PP-SW (polüpropüleen, üheseinaline) korrigeeritud seinaprofiiliga toru. Mõlema tõusutoru variandi ringjäikusnäitajad on üle  $SN4kN/m^2$ .

## PRO 800/1000



PRO800 ja PRO1000 kaevupõhjasid on valikus 7 erinevat varianti.



160 0-180



200 0-180



200 0-135-180-225



200 0-90-180-270



250 0-180

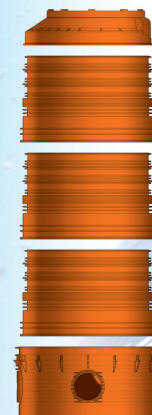


315 0-180



400 0-180

PRO800 ja PRO1000 kaevud komplekteeritakse ehitusobjektidel tööstuslikult toodetud komponentidest. Kaevu kõrgus saavutatakse spetsiaalsete tõusutoru-rõngaste abil. Kõik kasutatavad tihendühendused on veetihedad 0,5bar juures.



## Pipelife PRO kanalisatsioonikaevud

Täisvalik kaevusid

200 / 160

400 / 315

630 / 500

800 / 630

1000 / 630



## Olevik

Eesti turul domineerivad seniajani käsitsi kokku keevitatavad polüetüleenist (PE) kaevud. Nende kaevude konstruktsiooniline ja hüdrauliline sobivus kanalisatsioonisüsteemidesse võib olla küsitav.

Olenemata sellest, kas rääkida käsitsi teostatud ekstruuderkeevituste tugevusest või voolurennide sügavusest ja sujuvusest, on see lahendus tänaseks iganenud.



## Tulevik

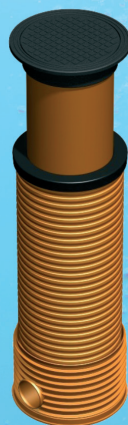
Võttes arvesse kõiki murekohti, mis on PE-kaevude puhul aktuaalsed, on Pipelife arendanud välja täisvaliku tööstuslikult toodetavaid moodulkaeve, mida saab kokku komplekteerida otse ehitusplatsil. Pipelife PRO kaevud on olemas kõikides mõõduvahemikes, mis tavalises kanalisatsiooniprojektis esinevad.



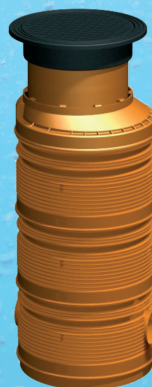
200 / 160



400 / 315



630 / 500



800 / 630  
1000 / 630

## PRO konseptsioon

**PRO kaevude kontseptsioon tugineb parendatud hüdraulilistele omadustele ning kontrollitud konstruktsioonilisele tugevusele.**

### Hüdraulika

Kõikidel PRO kaevudel on väga sügavad ja sujuvad voolurennid. Pöörang kaevus teostatakse maksimaalse võimaliku raadiusega. Voolurennides puuduvad teravad nurgad, astmed ja liitekohad, mis võivad takistada korrektset reovee liikumist.



### Tugevus

Kõiki PRO kaevude põhjasid võib paigaldada kuni 6m sügavusele (sealjuures võib pinnasevesi olla 1m sügavusel maapinnast). Kaevupõhjade ja tõusutorude tugevused vastavad alati standardi EVS-EN13598-2:2009 nõuetele.