

ecoflex®  
Uponor

# SOOJUSTATUD ECOFLEX-JAOTUSKAEV

**UUS,  
ENDISEST  
TUGEVAM!**



# OMADUSTELT ÜLIVÕIMAS ECOFLEX-JAOTUSKAEV

## Uue Ecoflex-jaotuskaevu tugevad küljed:

- valmis, soojustatud
- enam paigaldus- ja tööruumi
- tugevam konstruktsioon
- hõlpsalt suletav
- endisest parem liikluskoormuse taluvus

## Kaevu omadused

Uuel, kahekordse rotatsioonivalu meetodil valmistatud kaevu seinad on polüeteenist ja selle siseseinad on kaetud PE-isolatsioonikihiga. Seinakonstruktsioon tagab kaevule erilise tugevuse ja ka suurepärase isolatsiooni. Soojustus ongi Ecoflex-kaevu ülivõimas eelis teiste jaotuskaevudega võrreldes.

Kaevu kaas on valmistatud polüeteenist rotatsioonivalu meetodil. Uue kujuga ribad tugevdavad kaanepinda ja selle kandevõime on endisest suurem. Poole meetri sügavusele paigaldatud kaev talub 3000 kg suurust ülesõidukoormust. Kaas kinnitatakse kaelusele kuue kuumtsingitud poldiga. Spetsiaalse konstruktsiooniga kummitihend tagab kaevu veekindluse. Tihendi valmistamisel võeti arvesse ka liiklusest tulenevad üsnagi suured koormused.

Ecoflex-kaevu liitmikutorud on tugevdatud massiivse jäigastusribaga, mis takistab pinnase raskusest tingitud kujumuutusi. Uue kaevu konstruktsioon võtab ühtlaselt vastu ka väga suured koormused.



## Eelmisestki parem Ecoflex-kaev

Uus, soojustatud ja kvaliteetne Ecoflex-jaotuskaev pakub oma tugevale konstruktsioonile lisaks ka rohkem tööruumi, hõlbustades seega paigaldustööd. Tänu soojustusele pole hargnemisliitmikke vaja enam isoleerida. Uut kaevu võib nüüdsest alates saada ka ristumiskaevuna, st hargnemisega neljas suunas.

Kaevul on neli ankurdusaasa juhuks, kui torustik paigaldatakse piirkonda, kus kõikuv põhjavesi võiks hakata kaevu üles suruma.

Jaotuskaev võimaldab ka hilisemaid torustikuga liitumisi või kontroll- ja sulgarmatuuri hõlpsat käsitlemist.



## Range järelvalve ja katsetus

Hannoveri Fermwarme Forschungs-instituudis tagas, et kaev tuli igati töö- ja loogikindel, pinnasesurvet taluv ning veetihe.

# PAIGALDUS

Ecoflex-jaotuskaevu tuntud paigaldustehnika on sobiv ka uuele kaevule.

Põhimudel on varustatud 6 haaraga (T-kaev). Vajadusel tarnime ka kaheksa-haaralisi jaotuskaeve (X-kaev).



Vajaliku suurusega kaevuliitmik saetakse lahti.



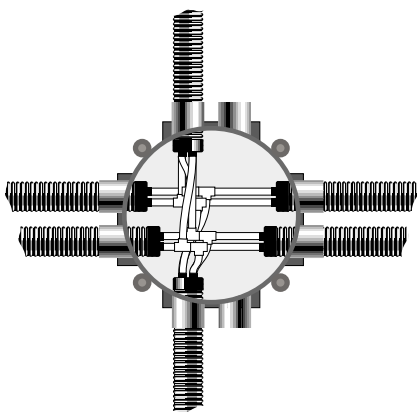
Peale otsakatete ja liitmike paigaldamist tihendatakse kaevuliitmik kuumaheneva sukaga.



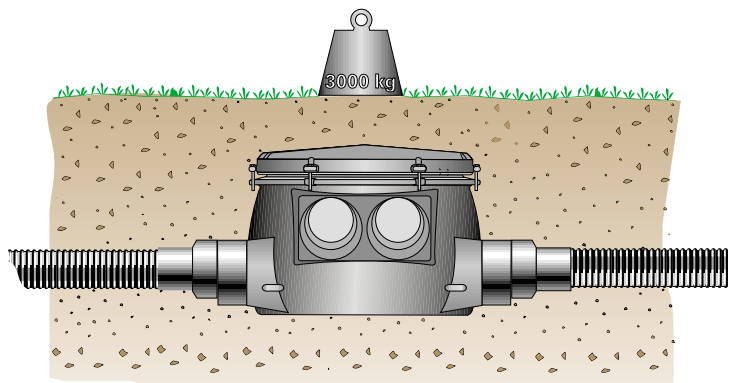
Kaas lukustatakse kuue poldiga.



Kogu süsteemi hea töö tagatiseks on täitepinnase korralik tihendamine.



Ristumiskaevu paigaldus.



Kaev peab vastu 3000 kg ülesõidukoormusele.

# Tehnilised andmed

Rotatsioonivalu meetodil valmistatud kaevu seinad on polüeteenist ja selle sisepinnad on kaetud PE-isolatsioonikihiga.

**Mõõdud:** 1660 x 1310 x 720 mm (T-kaev)  
1660 x 1660 x 720 mm (X-kaev)  
Ava läbimõõt on 760 mm.

**Kaal:** 47,5 kg  
Kaevu põhiosa 29,0 kg  
Tihend 4,0 kg  
Kaas 14,5 kg

**Tihendi mõõdud:** 58 x 68 mm

Kaas lukustatakse kuue roostevaba 12mm poldiga.



SFS-EN ISO  
9001

KÕIK  
TORUSTIKUD

Uponor Suomi Oy  
Nastola - Forssa



SFS-EN ISO  
14001

ecoflex®  
Uponor

Uponor Suomi Oy  
Ecoflex, PL 21  
15561 Nastola  
Puh. 020 129 211  
Faksi 020 129 2280  
www.ecoflex.fi  
www.uponor.fi

Uponor Eesti OÜ  
Peterburi tee 63 B  
11415 Tallin, Eesti  
Tel. +372 6 052 070  
Fax +372 6 380 867  
www.uponor.ee  
www.ecoflex.com