

Ilmatäytteiset HyperPlug®-putkitulpat

Viemärien ja putkien tilapäiseen tulppaamiseen huollon ajaksi

Putkitulpat sopivat moniin käyttökohteisiin

- Viemärien korjaus ja ohivuotojen ehkäisy
- Viemärien tilapäinen tulppaus kaasulta (haju)
- Viemärien vuodonhaku
- Viemärien ja putkien tiiveys- ja padotuskokeet
- Kattojen, pihakansien ja sadevesiviemärien vedenpaine-kokeet
- Ilmanvaihtokanavien nopea tulppaaminen
- Roskan ja vierasesineiden pääsyn estäminen putkiin



HyperPlug® putkitulppien koot:

45 mm, sopii putkeen jonka sisämitta on 46 – 70 mm

75 mm, sopii putkeen jonka sisämitta on 71 – 120 mm

100 mm, sopii putkeen jonka sisämitta on 98 – 160 mm

150 mm, sopii putkeen jonka sisämitta on 150 –200 mm

Painekokeissa suositellaan käyttämään putken nimellismitalle sopivaa padotuspalloa. Tekniset tiedot paineen osalta on annettu nimellismitan putkessa, kun tulppaa venytetään seuraavaan putkikokoon, sen takapaineen kesto alenee.



Putkitulppien tekniset tiedot:

- Minimimitta 96 mm ja maksimimitta 152 mm
- Paino 0,380 kg
- Kontaktipituus putkeen 73 mm (mitattu 100 mm putkessa)
- Täyttöletkun pituus 1650 mm
- Valmistusmateriaali hi-flex PVC
- Käyttölämpötila 0 – 65 °C
- Maksimi täyttöpaine 3 bar
- Maksimi takapaine 0,6*täyttöpaine



Käyttöohjeita:

Säilytä putkitulppia auringonvalolta suojattuna normaalissa huoneenlämmössä.

Tulpan venyvyys laskee matalissa lämpötiloissa. Suoritusastot on ilmoitettu +20°C lämpötilassa.

Tulpan täyttöön suositellaan käsikäyttöistä pumppua. Tulpassa on Schrader "autonrenkas" venttiili. Tulppa on täytettävä hitaasti. Älä ylitä sallittua enimmäistäyttöpainetta. Jos täytät tulppaa kompressorilla on suositeltavaa käyttää paineenrajoitinta. Täyttölaitteessa / pumpussa on oltava aina painemittari.

Tulpan täyttöön suositellaan käsikäyttöistä pumppua. Tulpassa on Schrader "autonrenkas" venttiili. Tulppa on täytettävä hitaasti, älä ylitä sallittua enimmäistäyttöpainetta. Jos täytät tulppaa kompressorilla, on suositeltavaa käyttää paineenrajoitinta (täyttölaitteessa/pumpussa on oltava aina painemittari).

Tulpan työpaineeksi riittää 1,5 baria, kun tulppaa käytetään ns. nimelliskoon putkissa. Koko "100" tiivistyy 110 mm:n viemäriputkeen täydellisesti 1,5 barin paineella. Jos kokoa "100" käytetään 160 mm:n (sisähalkaisija 150 mm) putkessa, on täyttöpaine nostettava 2,5 bariin. Enimmäistäyttöpainetta (3 baria) ei saa ylittää. Padotuspalloa ei saa täyttää enimmäistäyttöpaineeseen ilman että pallo on asennettu putkeen, sillä padotuspallo voi ylivenyä.

Varmista, että putkessa ei ole teräviä pintoja. Putkitulppa voi puhjeta, jos se täytetään esim. rikkoutunutta putkea vasten.

Tulppa kannattaa valita niin, että putkeen asennetaan mahdollisimman suuri tulppa, tällöin tartuntapinta-ala on suurempi ja tulppa muodostaa paremman kitkan putkea vasten. Käytettäessä suurempaa tulppaa putkessa, voidaan myös täyttöpaine jättää matalammaksi. Matalammalla työpaineella tulpan kestävyys esim. terävää kapaletta vasten on parempi.

Tuotteella on valmistajan antama takuu materiaali- ja valmistusvirheiden osalta.

Takuu on voimassa vuoden ostopäivästä.