

## Victaulic® sulkukuvut



## VICTAULIC-SULKUKUPU, ASENNUS- JA TURVAOHJEET

## ⚠ VAROITUS



- Lue ja ymmärrä kaikki ohjeet ennen liittimen/sulkukuvun, sulkukuvun liittimien ja muiden Victaulicin putkistotuotteiden asentamista, irrottamista, säätämistä tai huoltamista.
- Poista aina paineet ja tyhjennä kaikki nesteet putkistojärjestelmästä ennen liittimen/sulkukuvun, sulkukuvun liittimien ja muiden Victaulicin putkistotuotteiden asentamista, irrottamista, säätämistä tai huoltamista.
- Varmista aina, että putkistojärjestelmästä on poistettu kaikki paineet ja että se on tyhjennetty välittömästi ennen liittimen/sulkukuvun, sulkukuvun liittimien ja muiden Victaulicin putkistotuotteiden asentamista, irrottamista, säätämistä tai huoltamista.
- Älä missään tapauksessa löysää mitään liittintä tai muuta järjestelmän osaa tarkistaaksesi, onko järjestelmän paineet poistettu, tai poistaaksesi paineet järjestelmästä.
- Käytä silmäsuojaimia, kypärää ja turvakengkiä.

Näiden ohjeiden laiminlyönti voi aiheuttaa kuoleman tai vakavan loukkaantumisen ja/tai aineellista vahinkoa.

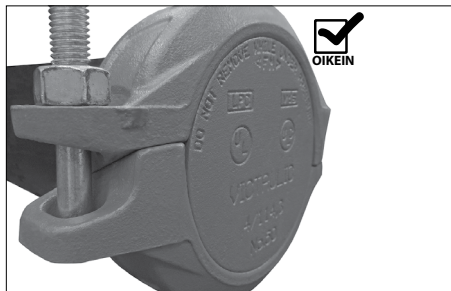
Tämä asiakirja sisältää asennus- ja turvaohjeet Victaulic-sulkukupujen ja kaikenkokoisten ja kaikilla uraprofiileilla varustettujen Victaulicin liittimien keskinäiseen asennukseen, käyttöön ja asennuksen poistamiseen liittyen. Lisäksi se sisältää muita tärkeitä tietoja, jotka ovat olennaisia Victaulic-sulkukupujen asianmukaisen käytön kannalta.

Jos käytät Installation-Ready™-liittimiä, lue vastakkaisella sivulla oleva "HUOMAUTUS", joka sisältää tärkeitä tietoja Victaulic-sulkukupujen merkinnöistä.

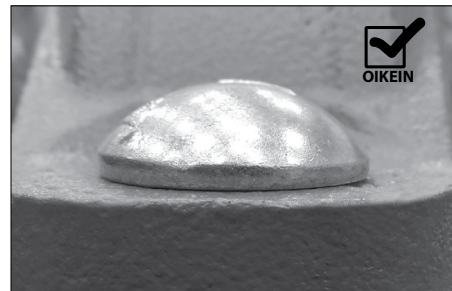
Varmista aina, että valittu Victaulic-sulkukupu on tarkoitettu käytettäväksi valitun uraprofiilin kanssa. Esimerkki: Victaulic No. W60 -sulkukupu on tarkoitettu käytettäväksi vain Victaulicin Advanced Groove System (AGS) -tuotteiden kanssa.

Lue aina Victaulic-sulkukupua asentaessasi, käyttäessäsi tai irrottaessasi sen Victaulic-liittimen asennusohjeet, jonka kanssa Victaulic-sulkukupua käytetään. Jos käytät Victaulic No. T-60 -testikupuja, lue aina asennussarjan mukana toimitetut lisäohjeet. Liittimien ja No. T-60 -testikupujen asennusohjeet löytyvät osoitteesta victaulic.com.

**Tarkista kokoonpano aina asennuksen jälkeen varmistaaksesi, että asennus on tehty oikein.**

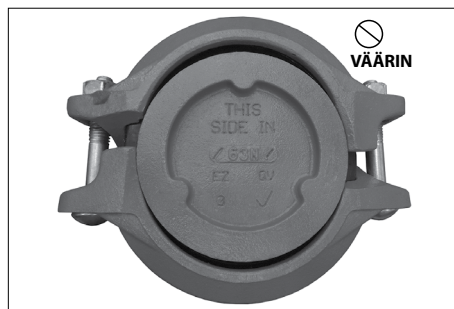


ASENNETTU OIKEIN  
(SULKUKUPU ISTUU LIITTIMESSÄ OIKEA PUOLI  
ULOSPÄIN JA LIITTIMEN PULTTILIITOSPINNAT OVAT  
TÄYDESSÄ METALLI-METALLI-KOSKETUKSESSA)

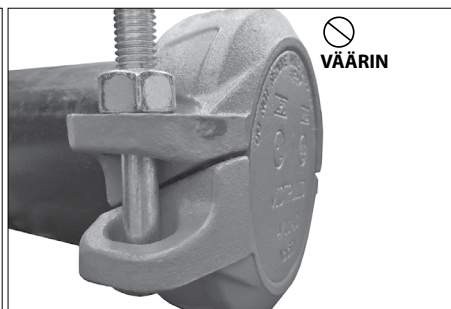


OIKEIN KIRISTETTY PULTTI  
(JOKAISEN PULTIN SOIKEA KAULA  
ASETUU OIKEIN PULTINREIKÄÄN)

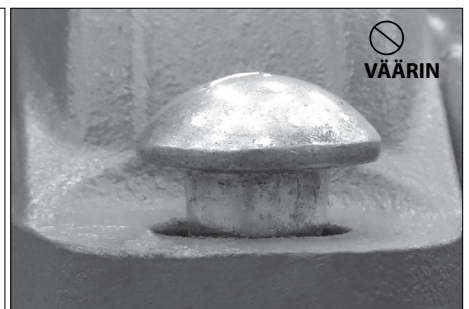
Alla olevat asennukset eivät ole hyväksyttäviä ja ne on korjattava ennen järjestelmäpaineen testausta.



ASENNETTU VÄÄRIN  
(SULKUKUVUN VÄÄRÄ PÄÄ ULOSPÄIN –  
PULTTILIITOSPINTOJEN KIRISTYS METALLI-METALLI-  
KOSKETUKSEEN EI OLE MAHDOLLISTA)



ASENNETTU VÄÄRIN  
(PULTTILIITOSPINNAT EIVÄT OLE METALLI-  
METALLI-KOSKETUKSESSA)



VÄÄRIN KIRISTETTY PULTTI  
(PULTIN SOIKEA KAULA EI ASETU OIKEIN PULTINREIKÄÄN)

## Victaulic® sulkukuvut

### HUOMAUTUS

Victaulic-sulkukupujen asennus Victaulic Installation-Ready -liittimien kanssa:

- Victaulic Installation-Ready -liittimien kanssa tulee käyttää määrätynlaisia Victaulic-sulkukupuja. Sulkukuvut tunnistaa alla olevista merkinnöistä. Varmista aina, että käytössä on oikeanlainen Victaulic-sulkukupu.
- Kun asennat Victaulic Installation-Ready -liittimen Victaulic-sulkukupuun, varmista, että sulkukupu on täysin kiinni tiivisteeseen keskihaarassa. Katso aina yksityiskohtaiset asennusvaatimukset Victaulic-liittimen asennusohjeista. Voit ladata asennusohjeet osoitteesta [victaulic.com](http://victaulic.com).

#### Mallin 009N Victaulic-liittimet

- Käytä vain Victaulic FireLock™ No. 006 -sulkukupuja, joiden sisäpinnassa on merkintä "EZ", tai Victaulic No. 60 -sulkukupuja, joiden sisäpinnassa on merkintä "EZ QV".

#### Mallin 607 Victaulic-liittimet

- Käytä vain Victaulic No. 660 -sulkukupuja, joiden sisäpinnassa on merkintä "QV".

**Kaikki muun malliset Victaulic Installation-Ready -liittimet, jotka on tarkoitettu käytettäväksi Original Groove System (OGS) -järjestelmän kanssa**

- Käytä vain Victaulic No. 60 -sulkukupuja, joiden sisäpinnassa on merkintä "EZ QV".

### TURVAOHJEET, NO. T-60 TESTIKUVUT TAI SULKUKUVUT, JOTKA ON ASENNETTU JÄRJESTELMÄPAINEN TESTAUSTA VARTEN

- Järjestelmäpaineen testausta varten asennetut Victaulic-sulkukuvut on varustettava avattavalla palloventtiilillä, joka mahdollistaa järjestelmän paineiden poiston tarkistuksen.
- Käytä Victaulic No. T-60 testikupua järjestelmäpaineen testauksessa aina kun mahdollista. Jos Victaulic No. T-60 -testikupua ei ole saatavilla tarvittavassa koossa, tilaa Victaulicilta kierteitetty sulkukupu, johon asiakas voi asentaa järjestelmään sopivan palloventtiilin. **Älä missään tapauksessa löysää mitään liittintä tai muuta järjestelmän osaa tarkistaaksesi, onko järjestelmän paineet poistettu, tai poistaaksesi paineet järjestelmästä.**
- Varmista ennen järjestelmäpaineen testausta, ettei yksikään testatun järjestelmän (tai testattavan järjestelmän osan) venttiili ole suljettu, jotta järjestelmän mihinkään osaan ei jää painetta.
- Järjestelmän paine on vapautettava heti painetestin suorittamisen jälkeen sopivan venttiilin kautta.

### HUOMAUTUS

- Järjestelmäpaineen tarkistaminen pelkän painemittarin avulla ei ole hyväksyttävä menetelmä. Käytä aina myös toista tarkistustapaa (esim. toinen painemittari tai paineventtiili) varmistaaksesi, että järjestelmästä on poistettu paine kansallisten ja paikallisten työturvavaatimusten ja standardien mukaisesti.

### VICTAULIC-SULKUKUVUN POISTAMISEN TURVAOHJEET

#### VAROITUS



- LIITIN/SULKUKUPU VOI OLLA PAINEISTETTU.
- Poista aina paineet ja tyhjennä kaikki nesteet putkistojärjestelmästä ennen liittimen/sulkukuvun, sulkukuvun liittimien ja muiden Victaulicin putkistotuotteiden asentamista, irrottamista, säätämistä tai huoltamista.
- Varmista aina, että putkistojärjestelmästä on poistettu kaikki paineet ja että se on tyhjennyt välittömästi ennen liittimen/sulkukuvun, sulkukuvun liittimien ja muiden Victaulicin putkistotuotteiden asentamista, irrottamista, säätämistä tai huoltamista.
- Älä missään tapauksessa löysää mitään liittintä tai muuta järjestelmän osaa tarkistaaksesi, onko järjestelmän paineet poistettu, tai poistaaksesi paineet järjestelmästä.
- Käytä silmäsuojaimia, kypärää ja turvakengkiä.

Näiden ohjeiden laiminlyönti voi aiheuttaa kuoleman tai vakavan loukkaantumisen ja/tai aineellista vahinkoa.

1. Poista putkistojärjestelmän paine, tyhjennä putkisto kokonaan ja varmista, ettei järjestelmässä ole jäännöspainetta.
2. Löysää liittimen mutterit hitaasti, ja liittimen ja sulkukuvun asennosta riippuen, valmistaudu tukemaan sulkukupua sen irrotessa liittimestä.

### VICTAULIC SUOSITTELEE:

- Hydrostaattisen (vesi) testauksen käyttöä pneumaattisen (ilma) testauksen sijaan aina kun se on mahdollista
- Kierteitetyn sulkukuvun ja paineenpurkulaitteen käyttöä jokaisessa testauskohdassa (Victaulicilta voi tilata No. T-60 -testikupusetin ja mittatilauksena tehtyjä kierteitettyjä sulkukupuja)
- Paineen poistamista heti testauksen jälkeen (noudattaen kaikkia kansallisia ja paikallisia työturvavaatimuksia ja standardeja)
- Asennusurakoitsijan hyväksymien vahinkokäynnistyksen estotoimien käyttöä
- Teknisten asiantuntijoiden suosittelemien testausmenetelmien noudattamista, katso esimerkiksi Mechanical Press Contractors Association of America, Inc:n (MCAA) julkaisu "Guide to Pressure Testing Safety".

Katso yhteystiedot osoitteesta [victaulic.com](http://victaulic.com)

I-SULKUKUPU-FIN 11978 REV A Päivitetty 07/2018 Z000ENDCAP

VICTAULIC JA INSTALLATION-READY OVAT VICTAULIC COMPANYN JA/TAI SEN TYTÄRYHTIÖIDEN REKISTERÖITYJÄ TAVARAMERKKEJÄ TAI TAVARAMERKKEJÄ YHDYSVALLOISSA JA/TAI MUISSA MAISSA. © 2018 VICTAULIC COMPANY. KAIKKI OIKEUDET PIDÄTETÄÄN.

