

# TUOTESERTIFIKAATTI

Nro VTT-C-10979-14

## Meriser Oy

toimittaa

### Merika., Merikapex-, Mekapex ja Merika Mekapex hanakulmarasioita ja jakotukkikaappeja sekä niihin liittyviä tarvikkeita suoja-putkijärjestelmiin

Hanakulmarasioita käytetään käyttövesiputkien suoja-putkien (25 ja 28 mm) liittämiseen vesihanoihin ja jakotukkikaappeja jakotukkien peittämiseen ja vuodonilmaisuun. Merika jatkokappaleita käytetään suoja-putkien jatkamiseen.

Hanakulmarasioiden, jakotukkien liitosten sekä suoja-putkikappaleiden ominaisuuksia on testattu VTT Expert Services Oy:n toimesta. Tulokset on esitetty alla olevassa taulukossa:

Tuote	Vaatus	Todentamistapa	Tulos
Hanakulmarasia	Vesitiivis Liitos suoja-putkeen vesitiivis Vetolujuus riittävä	NT VVS 129 (6.4.6) NT VVS 129 (6.4.7) NT VVS 129 (6.4.8)	Täyttää vaatimukset
Jakotukkikaappi	Vesitiivis Putkiläpivientien tiiviys Vetolujuus riittävä Vuotoveden poistovirtaama riittä	NT VVS 129 (6.4.9) NT VVS 129 (6.4.10) NT VVS 129(6.4.12) NT VVS 129(6.4.11)	Täyttää vaatimukset
Suoja-putkessa olevan käyttövesiputken vaihdettavuus	Käyttövesiputken oltava vaihdettavissa ja suoja-putken oltava vaihdon jälkeen edelleen vesitiivis	NT VVS 129 (6.4.13 ja 6.4.14)	Täyttää vaatimukset
Suoja-putken jatkokappale	Jatkokappaleella toteutettu jatkos vesitiivis Vetolujuus riittävä	NT VVS 129 (6.4.7) NT VVS (6.4.8)	Täyttää vaatimukset
Tuotteiden merkinnät	Oltava merkittyjä	NT VVS 129 (6.4.0)	Täyttää vaatimukset

Tulosten mukaan Merika jatkokset, hanakulmarasiat, jakotukkikaapit ja jatkokappaleet soveltuvat käytettäväksi PEX käyttövesiputkien suoja-putkijärjestelmässä, kun ne on asennettu sertifikaatin haltijan asennusohjeiden mukaisesti.

Tämä sertifikaatti on voimassa 16.3.2019 asti sillä edellytyksellä, että tuotetta ei oleellisesti muuteta ja että valmistajalla on voimassa oleva laadunvalvontasopimus VTT Expert Services Oy:n kanssa.

Sertifikaatin voimassaoloa voi tiedustella VTT Expert Services Oy:stä. Muut ehdot on esitetty sertifikaatin kääntöpuolella.

Espoo 17.3.2014



Tiina Ala-Outinen  
Liiketoimintapäällikkö



Liisa Rautainen  
Arviointipäällikkö  
VTT EXPERT SERVICES OY  
PL 1001, 02044 VTT  
Puh. 020 722 4920, Faksi 020 722 7003

---

# TUOTESERTIFIKAATTI

---

Sertifikaatin voimassaolon ehdot:

Tässä sertifikaatissa esitetyt viittaukset määräyksiin, julkaisuihin, standardeihin ja muihin viitedokumentteihin koskevat näitä siinä muodossa kuin ne olivat sertifikaatin antopäivänä.

Tuotteen laadusta ja jatkuvasta laadunvalvonnasta vastaa sertifikaatin haltija. VTT Expert Services Oy ei tämän sertifikaatin myöntäessään sitoudu minkäänlaiseen korvausvastuuseen henkilö- tai muusta vahingosta, mikä sertifikaatin mukaista tuotetta käytettäessä välittömästi tai epäsuorasti aiheutuu.

VTT Expert Services Oy:n tai VTT:n nimen käyttäminen tai tämän sertifikaatin jakelu osittain jäljentämällä on sallittu vain VTT Expert Services Oy:stä saadun kirjallisen luvan perusteella.

