

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



Myönnetty 2.2.2021

Voimassa 2.2.2026

Eurofins Expert Services Oy on eräiden rakennustuotteiden tuotehyväksynnästä annetun lain (954/2012) 5§ nojalla ja ottaen huomioon lain 2 luvun säännökset sekä eräiden rakennustuotteiden tuotehyväksynnästä annetun ympäristöministeriön asetuksen (555/2013) 1§ säännökset myöntänyt seuraavan tyyppihyväksynnän.

Valmistaja

IDC Fluid Control Co.Ltd, Kiina

Tuote

Messinkiset putkiyhteet

Kaksoisnippa:

Koot 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4"

Holkki ulko/sisäkierre:

3/8" x 1/4", 1/2" x 1/4", 1/2" x 3/8", 3/4" x 1/4", 3/4" x 3/8", 3/4" x 1/2", 1" x 1/2", 1" x 3/4", 1 1/4" X 1/2", 1 1/4" X 3/4", 1 1/4" X 1", 1 1/2" X 1/2", 1 1/2" X 3/4", 1 1/2" X 1", 1 1/2" X 1 1/4"

Lukitusmutteri:

Koot 1/2", 3/4", 1"

Jatkuva nippa

1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1"

Välilevy nippa

1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1"

Sylinteri nippa

1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1"

Putki nippa

1/2", 3/4", 1"

Hanajatko ulko/sisäkierre:

Koot 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4"

Muhvi sisäkierre:

Koot 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4",

Supistusnippa ulko/ulkokierre:

3/8" x 1/4", 1/2" x 1/4", 1/2" x 3/8", 3/4" x 3/8", 3/4" x 1/2", 1" x 1/2", 1" x 3/4", 1 1/4" x 1/2", 1 1/4" x 3/4", 1 1/4" x 1,

Supistusnipa ulko/sisäkierre:

3/8"x1/4", 1/2"x3/8", 3/8"x1/2", 3/4"x1/2", 1/2"x3/4", 1"x3/4", 1/2"x1",
3/4"x1", 1/2"x1 1/4", 3/4"x1 1/4", 1"x1 1/4"

Supistusnipa sisä/sisäkierre:

1/2"x3/8", 3/4"x1/2", 1"x1/2", 1"x3/4", 1 1/4"x1/2", 1 1/4"x3/4", 1
1/4"x1"

Hattu:

Koot 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4",

Tulppa:

Koot 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1"

Kulmayhde sisäkiertein:

Koot 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 3/4"x1/2", 1x3/4"

Kulmayhde ulkokiertein:

1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1"

Kulmayhde sisä/ulkokiertein:

1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1/2"F x 3/4"M

Hanakulma sisäkiertein:

Koot 1/2", 3/4"

T-yhde sisäkiertein:

Koot 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 3/4"x1/2"x1/2", 3/4"x1/2"x3/4",
1"x1/2"x1", 1"x3/4"x1"

Suora jatkoliitin ulko/sisäkiertein

1/2", 3/4", 1"

Suora jatkoliitin sisä/sisäkiertein

1/2", 3/4", 1"

Kulma jatkoliitin sisä/sisäkiertein

3/8", 1/2", 3/4", 1"

Kupariputkinippa ulkokiertein/kapillaariliitos:

Koot 3/8"x10 mm, 1/2"x10 mm, 3/8"x12mm, 1/2"x12 mm, 3/8"x15 mm,
1/2"x15 mm, 3/4"x15 mm, 1/2"x18 mm, 3/4"x18 mm, 1/2"x22 mm, 3/4"x22
mm, 3/4"x28 mm, 1"x22 mm, 1"x28 mm

Hanakulma sisäkiertein/kapillaariliitos:

Koot 1/2"x10 mm, 1/2"x12 mm, 1/2"x15 mm, 1/2"x18 mm ja 3/4"x22 mm,

Liitin ulkokierre/kapillaariliitos:

Koot 3/8"x12mm, 1/2"x12 mm, 1/2"x15 mm, 1/2"x18 mm, 3/4"x18 mm,
3/4"x22 mm, 1"x28 mm

T-liitin ulkokiertein:

Koot 3/8", 1/2"

Hyväksynnän laajuus

Tällä hyväksynnällä todetaan edellä mainittujen putkenosien täyttävän Ympäristöministeriön asetuksen 480/2019 asettamat olennaiset tekniset vaatimukset putkiyhteille.

Muut ehdot

Tuotteeseen liittyvät tekniset tiedot ja asennusohjeet on tarvittaessa toimitettava tuotteen mukana.

Merkitseminen

Tuotteeseen on pysyvästi merkittävä CR, koko ja valmistajan tunnus. Tuotteeseen, sen pakkaukseen tai mukana oleviin asiakirjoihin on merkittävä liitteen mukainen tyyppihyväksyntämerkki, sekä valmistajan nimi ja tunnus. Valmistaja voi käyttää merkinnässä myös tyyppihyväksyntänumeroa, jonka voi lyhentää muotoon ”**20-005613-TH3**”.

Voimassaoloaika

Päätös tulee voimaan 2.2.2021 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 2.2.2026 saakka.

LAADUNVALVONNAN VARMENNUS

Laadunvarmentaja

Eurofins Expert Services Oy, Espoo

Laadunvarmennussopimus

1.7.2015 allekirjoitettu tai sen jälkeen päivitetty laadunvalvontasopimus nro VTT-A-00045-15.

HUOMAUTUKSET

Tyyppihyväksyntäpäätös on julkinen. Niistä pidetään luetteloa joka on saatavana Eurofins Expert Services Oy:n internetsivuilta.

Eurofins Expert Services Oy toimii eräiden rakennustuotteiden tuotehyväksynnästä annetun lain 18 §:n nojalla Ympäristöministeriön hyväksymänä tyyppihyväksyntälaitoksena ja FINAS:n akkreditoimana sertifiointilaitoksena (S017).

Tuotteella on aiemmin ollut STF Tyyppihyväksyntä RTH-00049-15, jonka voimassaoloaika on päättynyt 4.8.2020.

VOIMASSAOLON EHDOT

Jos tuote siirtyy CE-merkinnän soveltamisalaan, tämän päätöksen voimassaolo päättyy.

Tyyppihyväksyntäpäätös annetaan määräajaksi, enintään viideksi vuodeksi kerrallaan.

Eurofins Expert Services Oy edellyttää vuosittaista sisäisen laadunvalvonnan varmistamista sen varmistamiseksi, että tuotteen ominaisuudet vastaavat valmistajan ilmoittamia ominaisuuksia.

Tuotteen laadusta ja jatkuvasta laadunvalvonnasta vastaa Tyyppihyväksyntäpäätöksen haltija. Eurofins Expert Services Oy ei tätä Tyyppihyväksyntää myöntäessään sitoudu minkäänlaiseen korvausvastuuseen henkilö- tai muusta vahingosta, mikä

Tyyppihyväksynnän mukaista tuotetta käytettäessä välittömästi tai epäsuorasti aiheutuu.

Eurofins Expert Services Oy:n tai Eurofinsin nimen käyttäminen missään muussa muodossa mainoksissa tai tämän Tyyppihyväksyntäpäätöksen osittainen jakelu on sallittu vain Eurofins Expert Services Oy:n kirjallisella luvalla.

TYYPPIHYVÄKSYNNÄN PERUUTTAMINEN

Tyyppihyväksyntä peruutetaan, jos

- rakennustuote ei täytä tyyppihyväksyntäasetuksen olennaisia teknisiä vaatimuksia.
- maahantuoja tai valmistaja tai tämän valtuuttama edustaja ei korjaa laadunvalvonnan varmentamisessa havaittuja puutteita.
- Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on kieltänyt rakennustuotteen käyttämisen tai määrännyt maahantuojan tai valmistajan tai tämän valtuuttaman edustajan ryhtymään toimenpiteisiin tuotteen poistamiseksi markkinoilta.

HYVÄKSYNNÄN PERUSTEET

Ympäristöministeriön asetus messinkisten ja kuparisten putkiyhteiden olennaisista teknisistä vaatimuksista 480/2019 ja asetus tyyppihyväksynnästä 3/19, voimassa 1.1.2020 alkaen

Katja Vahtikari
Tiimipäällikkö

Tatu Toivonen
Pääarvioija
TatuToivonen@eurofins.fi

Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti.

LIITTEET

Tyyppihyväksyntämerkki

TIEDOKSI

Eurofins Expert Services Oy, Laadunvalvonta