

Myönnetty: 2019-10-11
Nro/Versio: 4078-08
Ensimmäinen versio myönnetty: 2010-08-16

Sertifikaatin haltijan nimi ja osoite

Uponor Infra Oy
PL 21
15561 NASTOLA

Sertifikaatin kattamat merkit:**Sertifikaatin haltijaa/valmistajaa koskevat tiedot**

Yhteyshenkilö Jaana Hallikas	Puhelin +358 20 129 211	
	Sähköposti jaana.hallikas@uponor.com	
Valmistaja	Valmistuspaikka Vaasa	

Tuote, jota sertifikaatti koskee

Tuotetyyppi Muoviputkijärjestelmät kaasumaisten polttoaineiden jakeluun. Polyeteeni (PE).	Standardi / Vaatimusasiakirja EN 1555	Erityisohjeet SBC 1555
Tuotteen erittely Uponor kaasuputket liitteen 1 mukaan. Hyväksytyt raaka-aineet liitteen 2 mukaisesti (luottamuksellinen).		

Yllämainitulle sertifikaatin haltijalle on täten myönnetty oikeus käyttää INSTA-CERT -merkkiä tämän sertifikaatin laajuudessa tuotteissa, jotka täyttävät yllämainittujen standardien tai vaatimusasiakirjojen vaatimukset (tässä sertifikaatissa INSTA-CERT -merkin osalta mainittu pätee myös vastaavissa erityisohjeissa määriteltyjen merkien osalta). Sertifikaatti on voimassa sillä edellytyksellä, että sertifikaatin haltija noudattaa INSTA CERTin yleisiä ohjeita (GRC) ja sertifikaatissa mainittuja tuotetyyppejä koskevia erityisohjeita. Mikäli sertifikaatin haltijan valmistamasta tai myymästä INSTA-CERT -merkillä varustetusta tuotteesta aiheutuu vahinkoa, on sertifikaatin haltija vastuussa siitä, että INSTA-CERTin jäsenelle ei esitetä korvaus- tai muita vaatimuksia. Tämä koskee myös tuotteessa havaittuja vikoja tai puutteita.

Sertifikaatin voimassaolo jatkuu automaattisesti vuoden kerrallaan, ellei sitä ole irtisanottu. Sertifikaatin haltija ja/tai sertifioija voivat irtisanoa sertifikaatin kolme kuukautta ennen vuoden vaihdetta. Sertifikaatista julkaistaan uusi versio uudella päivämäärällä vain, mikäli sertifikaatin sisältö ja/tai sertifikaatin myöntämisehdot muuttuvat. Voimassaolevat sertifikaatit ovat nähtävissä INSTA-CERTin kotisivuilla osoitteessa www.insta-cert.net.

Lupaa ei voi siirtää toiselle.

INSTA-CERT –RYHMÄN JÄSEN:
INSPECTA SERTIFIointi OY

Mikko Törmänen, toimitusjohtaja

Sertifikaatin nro 4078-08

Myönnetty 2019-10-11

Sertifikaatin haltija

Uponor Infra Oy
PL 21
15561 NASTOLA

PUTKET:

Tuotenimi Uponor kaasuputket PE 100

PE-nimike PE 100
Väri musta keltaisin raidoin

Seinämäsarja SDR 11 ja SDR 17
Halkaisijat, mm 16 - 630
(kokoryhmät 1 - 3)
MOP 10 bar

Tuotenimi Uponor kaasuputket
PE 100 Profuse putket
(Profuse ja Profuse RC)

PE-nimike PE 100
Väri musta-keltainen valkoisin raidoin

Seinämäsarja SDR 11 ja SDR 17
Halkaisijat, mm 16 - 630
(kokoryhmät 1 - 3)
MOP 10 bar

Myönnetty: 2019-10-11
Nro/Versio: 4099-03
Ensimmäinen versio myönnetty: 2016-06-21

Sertifikaatin haltijan nimi ja osoite

Uponor Infra Oy
PL 21
15561 NASTOLA

Sertifikaatin kattamat merkit:**Sertifikaatin haltijaa/valmistajaa koskevat tiedot**

Yhteyshenkilö Jaana Hallikas	Puhelin +358 20 129 211	
	Sähköposti jaana.hallikas@uponor.com	
Valmistaja	Valmistuspaikka Nastola	

Tuote, jota sertifikaatti koskee

Tuotetyyppi Muoviputkijärjestelmät kaasumaisten polttoaineiden jakeluun. Polyeteeni (PE).	Standardi / Vaatimusasiakirja EN 1555	Erytisohjeet SBC 1555
Tuotteen erittely Uponor kaasuputket liitteen 1 mukaan. Hyväksytyt raaka-aineet liitteen 2 mukaisesti (luottamuksellinen). Valmistuspaikan tarkastus SP 6F012568-1		

Yllämainitulle sertifikaatin haltijalle on täten myönnetty oikeus käyttää INSTA-CERT -merkkiä tämän sertifikaatin laajuudessa tuotteissa, jotka täyttävät yllämainittujen standardien tai vaatimusasiakirjojen vaatimukset (tässä sertifikaatissa INSTA-CERT -merkin osalta mainittu pätee myös vastaavissa erityisohjeissa määriteltyjen merkien osalta). Sertifikaatti on voimassa sillä edellytyksellä, että sertifikaatin haltija noudattaa INSTA CERTin yleisiä ohjeita (GRC) ja sertifikaatissa mainittuja tuotetyyppejä koskevia erityisohjeita. Mikäli sertifikaatin haltijan valmistamasta tai myymästä INSTA-CERT -merkillä varustetusta tuotteesta aiheutuu vahinkoa, on sertifikaatin haltija vastuussa siitä, että INSTA-CERTin jäsenelle ei esitetä korvaus- tai muita vaatimuksia. Tämä koskee myös tuotteesta havaittuja vikoja tai puutteita.

Sertifikaatin voimassaolo jatkuu automaattisesti vuoden kerrallaan, ellei sitä ole irtisanottu. Sertifikaatin haltija ja/tai sertifioija voivat irtisanoa sertifikaatin kolme kuukautta ennen vuoden vaihdetta. Sertifikaatista julkaistaan uusi versio uudella päivämäärällä vain, mikäli sertifikaatin sisältö ja/tai sertifikaatin myöntämisehdot muuttuvat. Voimassaolevat sertifikaatit ovat nähtävissä INSTA-CERTin kotisivuilla osoitteessa www.insta-cert.net.

Lupaa ei voi siirtää toiselle.

INSTA-CERT –RYHMÄN JÄSEN:
INSPECTA CERTIFIOINTI OY

Mikko Törmänen, toimitusjohtaja

Sertifikaatin nro 4099-03

Myönnetty 2019-10-11

Sertifikaatin haltija

Uponor Infra Oy
PL 21
15561 NASTOLA

PUTKET:

Tuotenimi	UPONOR KAASUPUTKET PE 100
PE-nimike	PE 100
Väri	musta keltaisin raidoin
Seinämäsarja	SDR 11 ja SDR 17
Halkaisijat, mm (kokoryhmät 1 - 3)	16-630
MOP	10 bar
Tuotenimi	UPONOR KAASUPUTKET PE 100 Profuse putket (Profuse ja Profuse RC)
PE-nimike	PE 100
Väri	musta-keltainen valkoisin raidoin
Seinämäsarja	SDR 11 ja SDR 17
Halkaisijat, mm (kokoryhmät 1 - 3)	16-630
MOP	10 bar
Valmistuspaikan tunnus	(1)

Myönnetty: 2019-02-19 Nro/Versio: 4068-10
 Ensimmäinen versio myönnetty: 2009-12-02

Sertifikaatin haltijan nimi ja osoite

Sertifikaatin kattamat merkit:

Uponor Infra Oy
 PL 21
 15561 NASTOLA



Sertifikaatin haltijaa/valmistajaa koskevat tiedot

Yhteyshenkilö Jaana Hallikas	Puhelin +358 20 129 211	Faksi +358 20 129 210
	Sähköposti jaana.hallikas@uponor.com	
Valmistaja	Valmistuspaikka Fristad, Ruotsi	

Tuote, jota sertifikaatti koskee

Tuotetyyppi Muoviputkijärjestelmät kaasumaisten polttoaineiden jakeluun. Polyeteeni (PE).	Standardi / Vaatimusasiakirja EN 1555	Erytisohteet SBC 1555
Tuotteen erittely Uponor-kaasuputkijärjestelmät. Hyväksytyt raaka-aineet liitteen 2 mukaisesti (luottamuksellinen).		

Yllämainitulle sertifikaatin haltijalle on täten myönnetty oikeus käyttää INSTA-CERT -merkkiä tämän sertifikaatin laajuudessa tuotteissa, jotka täyttävät yllämainittujen standardien tai vaatimusasiakirjojen vaatimukset (tässä sertifikaatissa INSTA-CERT -merkin osalta mainittu pätee myös vastaavissa erityisohjeissa määriteltyjen merkien osalta). Sertifikaatti on voimassa sillä edellytyksellä, että sertifikaatin haltija noudattaa INSTA CERTin yleisiä ohjeita (GRC) ja sertifikaatissa mainittuja tuotetyyppejä koskevia erityisohjeita. Mikäli sertifikaatin haltijan valmistamasta tai myymästä INSTA-CERT -merkillä varustetusta tuotteesta aiheutuu vahinkoa, on sertifikaatin haltija vastuussa siitä, että INSTA-CERTin jäsenelle ei esitetä korvaus- tai muita vaatimuksia. Tämä koskee myös tuotteessa havaittuja vikoja tai puutteita.

Sertifikaatti on voimassa kalenterivuoden kerrallaan ja sertifikaatin voimassaolo jatkuu automaattisesti vuoden kerrallaan, ellei sitä ole irtisanottu. Sertifikaatin päivämäärä muuttuu vain mikäli sertifikaatin sisältö ja/tai sertifikaatin myöntämisedot muuttuvat. Sertifikaatin haltija ja sertifioija voivat irtisanoa sertifikaatin kalenterivuoden alusta alkaen, kuitenkin ilmoittamalla siitä viimeistään kolme kuukautta ennen vuoden vaihdetta

Lupaa ei voi siirtää toiselle.

INSTA-CERT –RYHMÄN JÄSEN:
 INSPECTA CERTIFIointi OY

Mikko Törmänen, toimitusjohtaja

Sertifikaatin nro 4068-10

Myönnetty 2019-02-19

Sertifikaatin haltija

Uponor Infra Oy
PL 21
15561 NASTOLA

PUTKET:

Tuotenimi	Uponor kaasuputkijärjestelmä
PE-nimike	PE 100 Profuse putket (Profuse ja Profuse RC)
Värit	Keltainen-musta
Seinämäsarja Halkaisijat, mm (- kokoryhmät 1-3)	SDR 11 16 - 500
Seinämäsarja Halkaisijat, mm (- kokoryhmät 1-3)	SDR 17 16 - 630
Valmistuspaikan tunnus	5

Date of valid edition **No.**
 19-04-2018 2086
Date of first issue
 26-06-2014

Name and address of certificate holder

Uponor Infra Oy
 Kouvolantie 365, PO Box 21
 15561 Nastola
 Finland

Conformity marks covered by the certificate

**Information regarding the certificate holder/manufacturer**

Contact person Jaana Hallikas	Telephone +358 20 129 211	Telefax +358 20 129 210
	Email jaana.hallikas@uponor.com	
Manufacturer Uponor Infra A/S	Place of manufacture Lollandsvej 35 5500 Middelfart DK-Denmark Contact person: Finn Pedersen	

Product covered by the certificate

Type of product Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels – Polyethylene (PE)	Standard Normative document EN 1555-2	Specific rules INSTA SBC EN 1555
---	---	--

Specification of product

PE 100 pipes with a maximum operating pressure (MOP) of 10 bar
 PE 100 pipes, black with yellow or orange stripes, size group 1, 2, 3, dim. 16-630 mm, SDR 11
 PE 100 pipes, black with yellow or orange stripes, size group 1, 2, 3, dim. 16-630 mm, SDR 17

PE 100 pipes with a maximum operating pressure (MOP) of 10 bar
 PE 100 profuse pipes, yellow with grey stripes, size group 1, 2, 3, dim. 16-630 mm, SDR 11 (peelable layer pipe)
 PE 100 profuse RC pipes, yellow with grey stripes, size group 1, 2, 3, dim. 16-630 mm, SDR 11 (peelable layer pipe)
 PE 100 profuse pipes, yellow with grey stripes, size group 1, 2, 3, dim. 16-630 mm, SDR 17 (peelable layer pipe)
 PE 100 profuse RC pipes, yellow with grey stripes, size group 1, 2, 3, dim. 16-630 mm, SDR 17 (peelable layer pipe)

Approved raw materials are specified in Annex 1 which is confidential.

The certificate holder above is hereby given permission to use the INSTA-CERT mark on or in connection with products, which fulfil the requirements of the standard or the normative document specified above (what is said in this document about INSTA-CERT mark will also be valid for marks defined in relevant SBC). The certificate is valid on the condition that the certificate holder complies with "General rules for certification by partners of INSTA-CERT" (GRC) and the specific rules applying to certification of products of the type mentioned. The certificate holder is obliged to indemnify INSTA-CERT partners of any claim for damages or any other expenses to which partners may become liable as a result of injuries caused by a product manufactured or sold by the certificate holder. This also applies to defective or faulty products.

Unless terminated, the certificate will be automatically extended for one year at a time. The certificate will be re-issued with a new "date of valid edition" only if the content and/or conditions of the certificate have been changed. Termination may take place to the end of a year subject to three months' notice on the part of the certificate holder and the certification body.
 The certificate is not transferable.

MEMBER OF INSTA-CERT
 DANCERT A/S

Jørgen Baadsgaard-Jensen
 CEO