

Myönnetty: Nro/Versio:
2019-10-11 4017-22
Ensimmäinen versio myönnetty:
1999-11-23

Sertifikaatin haltijan nimi ja osoite

Uponor Infra Oy
PL 21
15561 NASTOLA

Sertifikaatin kattamat merkit:

Merkit, joilla osoitetaan tuotteen kelpoisuus
juomavesikontaktiin

**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 veden johtamiseen ja paineviemärointiin. Polyeteeni (PE).	Standardi / Vaatimusasiakirja EN 12201-1	Erityisohjeet SBC 12201
Tuotteen erittely PE paineputket vesi- ja viemärikäyttöön liitteen 1 mukaan. Hyväksytyt raaka-aineet liitteen 2 mukaan (luottamuksellinen). Tuotantolaitoskatselmus: VTT/RTE1327/05		

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 määriteltujen 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 SERTIFIointi OY

Mikko Törmänen, toimitusjohtaja

Sertifikaatin nro **4017-22**

Myönnetty 2019-10-11

Sertifikaatin haltijaUponor Infra Oy
PL 21
15561 NASTOLA

PUTKET:

Tuotenimi Väri	Uponor paineputket PE 80 musta, sininen ja musta sinisin tai ruskein raidoin
-------------------	---

Raaka-aineen nimike	PE 80
Seinämäsarja Halkaisijat, mm - kokoryhmät 1 – 3	SDR 9 16 – 500
Seinämäsarja Halkaisijat, mm - kokoryhmät 1 – 3	SDR 11 20 – 630
Seinämäsarja Halkaisijat, mm - kokoryhmät 1 – 4	SDR 13,6 25 – 800
Seinämäsarja Halkaisijat, mm - kokoryhmät 1 – 4	SDR 17 32 – 1000
Seinämäsarja Halkaisijat, mm - kokoryhmät 1 - 4	SDR 26 50 – 1200

Tuotenimi Väri	Uponor paineputket PE 100 musta, sininen ja musta sinisin tai ruskein raidoin
-------------------	--

Raaka-aineen nimike	PE 100
Seinämäsarja Halkaisijat, mm - kokoryhmät 1 – 4	SDR 11 20 - 1000
Seinämäsarja Halkaisijat, mm - kokoryhmät 1 – 4	SDR 17 32 - 1600
Seinämäsarja Halkaisijat, mm - kokoryhmät 2, 3 ja 4	SDR 26 75 – 1600

Sertifikaatin nro **4017-22**

Myönnetty 2019-10-11

Sertifikaatin haltija

Uponor Infra Oy
PL 21
15561 NASTOLA

Tuotenimi	PE 100 Profuse putket (Profuse ja Profuse RC)
Liitos	puskuhitsaus ja sähköhitsausliitos
PE-tyyppi	PE 100
Väri	sini-musta ja punaruskea-musta
Seinämäsarja	SDR 11
Halkaisijat, mm	20 - 630
- kokoryhmät 1-3	
Seinämäsarja	SDR 17
Halkaisijat, mm	32 - 630
- kokoryhmät 1-3	
Seinämäsarja	SDR 26
Halkaisijat, mm	75 - 630
- kokoryhmät 2 ja 3	
Valmistuspaikan tunnus	(6)

Myönnetty: 2020-06-22
 Nro/Versio: 4098-07
 Ensimmäinen versio myönnetty: 2016-06-21

Sertifiikaatin haltijan nimi ja osoite

Uponor Infra Oy
 PL 21
 15561 NASTOLA

Sertifiikaatin kattamat merkit:



Merkit, joilla osoitetaan tuotteen kelpoisuus juomavesikontaktiin



Sertifiikaatin haltijaa/valmistajaa koskevat tiedot

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

Tuote, jota sertifiikaatti koskee

Tuotetyyppi Muoviputkijärjestelmät veden johtamiseen ja paineviemärointiin. Polyeteeni (PE).	Standardi / Vaatimusasiakirja EN 12201-1	Erytisyohjeet SBC 12201
Tuotteen erittely PE paineputket vesi- ja viemärikäyttöön liitteen 1 mukaan. Hyväksytyt raaka-aineet liitteen 2 mukaan (luottamuksellinen). Tuotantolaitoskatselmus: SP 6F012568-1		

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

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

Lupaa ei voi siirtää toiselle.

INSTA-CERT –RYHMÄN JÄSEN:
 INSPECTA SERTIFIOINTI OY

Maija Vanttaja, toimitusjohtaja

Sertifikaatin nro 4098-07

Myönnetty 2020-06-22

Sertifikaatin haltija

Uponor Infra Oy
PL 21
15561 NASTOLA

PUTKET:

Tuotenimi Uponor paineputket PE 80
Väri musta, sininen ja musta sinisin tai ruskein raidoin

Raaka-aineen nimike PE 80

Seinämäsarja SDR 9
Halkaisijat, mm 16-500
- kokoryhmät 1 – 3

Seinämäsarja SDR 11
Halkaisijat, mm 20-630
- kokoryhmät 1 – 3

Seinämäsarja SDR 13,6
Halkaisijat, mm 25-800
- kokoryhmät 1 – 4

Seinämäsarja SDR 17
Halkaisijat, mm 32-1000
- kokoryhmät 1 – 4

Seinämäsarja SDR 26
Halkaisijat, mm 50-1200
- kokoryhmät 1 - 4

Tuotenimi Uponor paineputket PE 100
Väri musta, sininen ja musta sinisin tai ruskein raidoin

Raaka-aineen nimike PE 100

Seinämäsarja SDR 11
Halkaisijat, mm 20-630
- kokoryhmät 1 – 3

Seinämäsarja SDR 13,6
Halkaisijat, mm 25-630
- kokoryhmät 1-3

Seinämäsarja SDR 17
Halkaisijat, mm 32-1000
- kokoryhmät 1 – 4

Seinämäsarja SDR 26
Halkaisijat, mm 50-1600
- kokoryhmät 1-4

Sertifikaatin nro **4098-07**

Myönnetty 2020-06-22

Sertifikaatin haltija

Uponor Infra Oy
PL 21
15561 NASTOLA

Tuotenimi	PE 100 Profuse putket (Profuse ja Profuse RC)
Liitos	puskuhitsaus ja sähköhitsausliitos
PE-tyyppi Väri	PE 100 sini-musta ja punaruskea-musta
Seinämäsarja Halkaisijat, mm - kokoryhmät 1-3	SDR 11 20-630
Seinämäsarja Halkaisijat, mm - kokoryhmät 1-3	SDR 13,6 25-630
Seinämäsarja Halkaisijat, mm - kokoryhmät 1-3	SDR 17 32-630
Seinämäsarja Halkaisijat, mm - kokoryhmät 1-3	SDR 26 50-630
Valmistuspaikan tunnus	(1)

Myönnetty: 2020-07-20
 Nro/Versio: 4019-41
 Ensimmäinen versio myönnetty: 2004-11-29

Sertifikaatin haltijan nimi ja osoite

Uponor Infra Oy
 PL 21
 15561 NASTOLA

Sertifikaatin kattamat merkit:



Merkit, joilla osoitetaan tuotteen kelpoisuus juomavesikontaktiin

•DK-VAND• Requirements according to www.vand-dk.org



Sertifikaatin haltijaa/valmistajaa koskevat tiedot

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

Tuote, jota sertifikaatti koskee

Tuotetyyppi Muoviputkijärjestelmät veden johtamiseen ja paineviemärintiin. Polyeteeni (PE).	Standardi / Vaatimusasiakirja EN 12201-1	Erytisohjeet SBC 12201
Tuotteen erittely PE-paineputket vesi- ja viemärikäyttöön liitteen 1 mukaan. Hyväksytyt raaka-aineet liitteen 2 mukaan (luottamuksellinen). Tuotantolaitoskatselmus: SP F319916		

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 myöntämisedot 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

Maija Vanttaja, toimitusjohtaja

Sertifikaatin nro 4019-41

Myönnetty 2020-07-20























Sertifikaatin haltija

Uponor Infra Oy
PL 21
15561 NASTOLA

PE-paineputket vesi- ja viemärikäyttöön

PUTKET:













Tuotenimi Uponor paineputkijärjestelmä PE

PE 80 - Musta ja musta sinisin tai ruskein raidoin		
SDR 11		
Halkaisijat, mm - kokoryhmät 1-3	20 - 630	 
SDR 17		
Halkaisijat, mm - kokoryhmät 1 - 4	32- 710	 
PE 80 Koextrudoitut - Sininen ulkokerros, musta sisäkerros		
SDR 11		
Halkaisijat, mm - kokoryhmät 1 - 2	20 - 225	
Halkaisijat, mm - kokoryhmä 1	20-63	 
SDR 17		
Halkaisijat, mm - kokoryhmät 1 - 2	32 - 225	
Halkaisijat, mm -kokoryhmä 1	32-63	 
PE 100 - Musta ja musta sinisin tai ruskein raidoin		
SDR 11		
Halkaisijat, mm - kokoryhmät 1-2	20 - 225	 
Halkaisijamitat, mm - kokoryhmä 3	250 - 630	 
SDR 17		
Halkaisijat, mm - kokoryhmät 1-2	32 - 225	 
Halkaisijat, mm - kokoryhmä 3	250 - 630	 
SDR 26		
Halkaisijat, mm - kokoryhmät 1-2	50 - 225	 
Halkaisijat, mm - kokoryhmä 3	250 - 630	 

Sertifikaatin nro 4019-41

Myönnetty 2020-07-20

Sertifikaatin haltijaUponor Infra Oy
PL 21
15561 NASTOLA

PE 100 Profuse -putket (Profuse ja Profuse RC) - Sini-musta ja punaruskea-musta		
SDR 11		
Halkaisijat, mm - kokoryhmät 1-2	20 - 225	 
Halkaisijamitat, mm - kokoryhmä 3	250 - 630	 
SDR 17		
Halkaisijat, mm - kokoryhmät 1-2	32 - 225	 
Halkaisijat, mm - kokoryhmä 3	250 - 630	 
SDR 26		
Halkaisijat, mm - kokoryhmät 1-2	50 - 225	 
Halkaisijamitat, mm - kokoryhmä 3	250 - 630	 

Liitos puskuhitsaus- ja sähköhitsausliitos

Valmistuspaikan tunnus 5

Date of valid edition 23-03-2020 **No.** 2003
Date of first issue 16-06-2005

Name and address of certificate holder

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

Conformity marks covered by the certificate



Marks regarding products in contact with drinking water



Requirements according to www.dk-vand.org

Information regarding the certificate holder/manufacturer

Contact person Jaana Hallikas	Telephone +358 20 129 211
	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 water supply and for drainage and sewerage under pressure – Polyethylene (PE)	Standard Normative document EN 12201-2	Specific rules INSTA-CERT SBC EN 12201
---	--	--

Specification of product

Type	Size group	SDR	Approval mark
PE 100 pipes, black and black with blue stripes	1, 2, 3, 4 ^a	26, 21, 17, 13.6, 11	
	1, 2, 3	9	
PE 100 Profuse pipes, blue with grey stripes (Profuse and Profuse RC)	1, 2, 3, 4 ^a	26, 21, 17, 13.6, 11	
	1, 2, 3	9	
PE 100 pipes, black and black with brown stripes PE 100 Profuse pipes, brown with grey stripes (Profuse and Profuse RC)	1, 2, 3, 4 ^a	26, 21, 17, 13.6, 11, 9	
	1, 2, 3, 4 ^a	26, 21, 17, 13.6, 11, 9	

Size group 1: 16-63 mm. Size group 2: 75-225 mm. Size group 3: 250-630 mm. Size group 4: 710-1600 mm.

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

^a Size group 4 in SDR 26, 21, 17 and 11 only.

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. Information on valid certificates is available on INSTA-CERT's homepage, www.insta-cert.net. The certificate is not transferable.

MEMBER OF INSTA-CERT
 DANCERT A/S

Jørgen Baadsgaard-Jensen
 CEO

Myönnetty: 2017-08-17 Nro/Versio: 4103-01
 Ensimmäinen versio myönnetty: 2017-05-16

Sertifikaatin haltijan nimi ja osoite

Uponor Infra Oy
 PL 21
 15561 NASTOLA

Sertifikaatin kattamat merkit:



Merkit, joilla osoitetaan tuotteen kelpoisuus juomavesikontaktiin

Sertifikaatin haltijaa/valmistajaa koskevat tiedot



Yhteyshenkilö Jaana Hallikas	Puhelin 020 129 211	Faksi 020 129 210
	Sähköposti jaana.hallikas@uponor.com	
Valmistaja	Valmistuspaikka Kleszczów, Puola	

Tuote, jota sertifikaatti koskee

Tuotetyyppi Muoviputkijärjestelmät veden johtamiseen ja paineviemäriin. Polyeteeni (PE).	Standardi / Vaatimusasiakirja EN 12201-1	Erityisohjeet SBC 12201
Tuotteen erittely PE paineputket vesi- ja viemäri käyttöön liitteen 1 mukaan. Hyväksytyt raaka-aineet liitteen 2 mukaan (luottamuksellinen). Tuotantolaitoskatselmus: VTT-Q-00165-06-17		

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 määriteltujen 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 myöntämisehdot 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 SERTIFIOINTI OY

Mikko Törmänen, toimitusjohtaja

Sertifikaatin nro 4103-01

Myönnetty 2017-08-17

Sertifikaatin haltija

Uponor Infra Oy
PL 21
15561 NASTOLA

PUTKET:

Tuotenimi	Uponor paineputket PE 100
Väri	musta, musta sinisin tai ruskein raidoin
Raaka-aineen nimike	PE 100
Seinämasarja	SDR 17
Halkaisijat, mm	75 - 630
- kokoryhmät 2 ja 3	
Liitos	puskukitsaus ja sähkökitsausliitos
Valmistuspaikan tunnus	(9)