

Date: 2013-09-09 No./Version: 4039-17
 First version granted: 1995-05-30

Licensee's name and address

Marks covered by licence:

Uponor Infra Oy
 P.O. Box 21
 FI-15561 NASTOLA



Information regarding licensee/manufacture

Licensee's technical officer Jaana Hallikas	Telephone + 358 20 129 211	Telefax + 358 20 129 210
	Email jaana.hallikas@uponor.com	
Manufacturer	Place of manufacture Nastola, Finland	

Product covered by the licence

Type of product Plastic pipes	Standard/Other normative document EN 13476	Specific rules SBC 13476
Specification of product Lättviktsrör och rördelar av polypropylen (PP) till att leda hushållsvatten enligt bilaga 1. Godkända råmaterial och tätningar enligt bilaga 2 (konfidentiell). Inspektion av produktion: VTT-S-05300-06, SP FX112026.		

The licensee 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 certification licence is valid on the condition that the licensee complies with the "General rules for certification by partners of INSTA-CERT" (GRC) and the specific rules applying to certification of products of the type mentioned. The licensee is obliged to indemnify INSTA-CERT of any claim for damages or any other expenses to which partners of INSTA-CERT may become liable as a result of injuries caused by a product manufactured or sold by the licensee. This also applies to defective or faulty products.

The licence is valid for one calendar year and is automatically renewed for one year at a time, unless the licensee or member of INSTA-CERT gives at least three months' notice to the contrary. The licence will be re-issued with an amended date and version number only if the content and/or conditions of the licence have been changed.

The licence is not transmittable.

MEMBER OF INSTA-CERT:
 INSPECTA SERTIFIJOINTI OY

Tomi Kasurinen, Managing Director

Licence of certification No. **4039-17**

Date 2013-09-09

Licensee

Uponor Infra Oy
P.O. Box 21
FI-15561 NASTOLA

Material	PP	VTT/RTE51928/95
Väggstruktur	B	VTT/RTE52517/97, VTT/RTE47/99

RÖR:**UPONOR-markavloppssystem****Duplex**VTT-S-03327-06, VTT-S-09298-06,
VTT-S-02175-07

Färg

- yttre sida
- inre yta

rödbrun eller svart
grå eller grön

Ringstyvhet

SN 8

Användningsområde

Diameter/OD, mm
(- storleksgrupper 1 och 2)

UD
160 - 315

Användningsområde

Diameter/OD, mm
(-storleksgrupp 2)

U
400

Produktnamn**UPONOR IQ-rör**

SP FX109356B, SP FX113205

Färg

- yttre sida
- inre yta

- svart
- grå

Ringstyvhet

SN 8

Användningsområde

Dimensioner/ID; mm
(- storleksgrupp 2)

U
400 och 500

VTT-S-0417-12

Användningsområde

Dimensioner/OD; mm
(- storleksgrupper 1 och 2)

UD
200, 250 och 315

VTT-S-05273-12

Produktnamn**UPONOR Ultra Double**

Färg

- yttre sida
- inre yta

brun
grå

Ringstyvhet

SN 8

Användningsområde

Dimensioner/OD; mm
(- storleksgrupper 2 - 3)

U
450 och 560

Licence of certification No. **4039-17**

Date 2013-09-09

Licensee

Uponor Infra Oy
P.O. Box 21
FI-15561 NASTOLA

Användningsområde UD
Dimensioner/OD; mm 200, 250 och 315
(- storleksgrupper 1 och 2)

RÖRDELAR:**UPONOR-markavloppssystem****Ultra Rib 2**

VTT/RTE50/99, VTT/RTE62/99
VTT/RTE46/99, VTT/RTE63/99

Färg rödbrun
Ringstyvhet SN 8

Användningsområde UD

Böj:

Diameter/OD, mm 160 - 315
(- storleksgrupper 1 och 2)

VTT/RTE357/05, VTT/RTE2260/04,
Force111273/ml1475-341.b, piirros
C658511J

Gren:

Diameter/OD, mm 160 - 315
(- storleksgrupper 1 och 2)

Nemko licence 1024
KP tillstånd nr 75
Va 2.14/13433

Andra rördelar:

Diameter/OD, mm 160 - 315
(- storleksgrupper 1 och 2)

Användningsområde U

Böj:

Diameter/OD, mm 400 - 500
(- storleksgrupp 2)

Gren:

Diameter/OD, mm 400 - 500
(- storleksgrupp 2)

Andra rördelar:

Diameter/OD, mm 400 - 500
(- storleksgrupp 2)

Licence of certification No. **4039-17**

Date 2013-09-09

Licensee

Uponor Infra Oy
P.O. Box 21
FI-15561 NASTOLA

Material Väggstruktur	PP A	
Uponor markavloppssystem	Ultra Classic	
Färg - yttre sida - inre yta	brun eller svart brun eller grå	SP FX 100 218
RÖR:		
Med och utan muff		
Användningsområde Ringstyvhet	UD SN 4 och SN 8	
Diameter/OD, mm (- storleksgrupp 1)	110 - 200	
Ringstyvhet	SN 8	VTT-S-01065-13
Diameter/OD, mm (- storleksgrupp 2)	250 - 400	
Tillverkningsställe	1	