

AENOR

AENOR Product Certificate Plastics



001/006323

AENOR certifies that the organization

UPONOR GMBH

registered office	INDUSTRIESTRASSE, 56 97437 HASSFURT (Alemania)
supplies	Plastics piping systems for hot and cold water installations. Crosslinked polyethylene (PE-X)
in compliance with	UNE-EN ISO 15875-1:2004 (EN ISO 15875-1:2003) UNE-EN ISO 15875-1:2004/A1:2007 (EN ISO 15875-1:2003/A1:2007) UNE-EN ISO 15875-5:2004 (EN ISO 15875-5:2003)
System description	Trademark: UPONOR Q&E Type of joint: Compression fitting through plastic ring Quick & Easy Application class / Design pressure (bar): Serie 3,2: 1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/10 y Serie 5: 1/6 ; 2/6 ; 4/8 ; 5/6 See annex for more information.
Production site	PO. BOX 1641 - INDUSTRIESTRASSE, 56 97437 HASSFURT (Alemania)
Certification scheme	In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system implemented for its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with Specific Rules RP 01.03.
First issued on	2015-02-04
Last issued on	2020-02-08
Validity date	2025-02-08

Rafael GARCÍA MEIRO
Chief Executive Officer

Original Electronic Certificate

AENOR

AENOR Product Certificate Plastics

001/006323

Annex to Certificate

System description Trademark: UPONOR Q&E
Type of joint: Compression fitting through plastic ring Quick & Easy
Application class / Design pressure (bar): Serie 3,2: 1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/10
y Serie 5: 1/6 ; 2/6 ; 4/8 ; 5/6

System component	Diameters (mm)	Material	References
Pipes (AENOR certificate N° 001/005655)	16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	PEX-a	---
RS2 male adaptor	25 - 32 - 40 - 50 - 63	CC752S ; CC770S	104542X
RS2 adaptor	25 - 32 - 40 - 50 - 63	CW617N ; CW602N ; CW626N ; CC752S ; CC770S	104702X, 1047014
RS2 flange	25 - 32 - 40 - 50 - 63	CC752S ; CC770S	1045425
Elbow 90°	16 - 20 - 25 - 32 - 40	CW617N ; CW602N ; CC770S	10222XXX, 1001405, 1008780, 1047XXX
Wallplate elbow short	16 - 20	CW617N ; CW602N ; CC770S	100882X ; 102303X ; 1091872 ; 1091873
Wallplate elbow long	16 - 20	CW617N ; CW602N ; CC770S	102317X, 104793X
Recessed elbow	20 - 25	CW617N ; CW602N ; CC770S	1008823, 102317X, 104793X
U Elbow	16 - 20	CC752S ; CC770S	105982X, 1060344 102253X, 1025960,
Male elbow	16 - 20 - 25 - 32 - 40	CW617N ; CW602N ; CC770S	1001288, 1023XXX, 104787X
Terminal elbow	16 - 20 - 25	CW617N ; CW602N ; CC770S	100877X, 1023XXX
Swivel elbow	16 - 20 - 25	CW617N ; CW602N ; CC770S	102313X, 10478XX
RS2 Body elbow 45°	25 - 32 - 40 - 50 - 63	CC752S ; CC770S	1045436
RS2 Body elbow 90°	25 - 32 - 40 - 50 - 63	CC752S ; CC770S	1045434
RS2 Straight body	25 - 32 - 40 - 50 - 63	CC752S ; CC770S	1045440
RS2-RS3 Reduced body	25 - 32 - 40 - 50 - 63	CC752S ; CC770S	1045442
RS2 Body tee	25 - 32 - 40 - 50 - 63	CC752S ; CC770S	1045438

First issued on 2015-02-04
Last issued on 2020-02-08
Validity date 2025-02-08

Original Electronic Certificate

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Product certification body accredited by ENAC, number 1/C-PR271

AENOR

AENOR Product Certificate Plastics

001/006323

Annex to Certificate

System component	Diameters (mm)	Material	References
Reduced socket	20x16 ; 25x16 ; 25x20	CW617N ; CW602N ; CC770S	10222XX ; 1047XXX
Socket	16 - 20 - 25 - 32	CW617N ; CW602N ; CC770S	100876X ; 102XXXX ; 104719X 100874X ; 10222XX ; 1001270 ; 1023XXX ; 104786X ; 1091848 ; 1091849 ; 1091859 ; 1091860
Straight female	16 - 20 - 25 - 32	CW617N ; CW602N ; CC770S	1008XXX ; 104786X ; 102XXX ; 103343X ; 1001263 ; 1091850 ; 1091851 ; 1091852 ; 1091583
Straight male	16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	CW617N ; CW602N ; CC770S	1087XX ; 1022291 ; 102301X
Swivel straight	16 - 20 - 25	CW617N ; CW602N ; CC770S	1087XX ; 10227X ; 1047XXX
Equal tee	16 - 20 - 25 - 32 - 40	CW617N ; CW602N ; CC770S	
Reduced tee	20x16x16 ; 20x16x20 ; 20x20x16 ; 25x16x25 ; 25x20x20 ; 25x25x20 ; 25x20x25 ; 25x25x16 ; 25x16x20 ; 32x20x25 ; 32x20x32 ; 32x25x25 ; 32x25x32 ; 40x20x40 ; 40x25x40 ; 40x32x32 ; 40x32x40	CW617N ; CW602N ; CC770S	1022XXX ; 10231XX ; 1028133 ; 1008795 ; 1047XXX
Female tee	16 - 20 - 25 - 32 - 40	CW617N ; CW602N ; CC770S	100878X ; 102XXX ; 104788X ; 1047201 ; 1091865
Quick & Easy copper union	16 - 20 - 25	CW617N ; CW602N ; CC770S	102XXXX ; 1008824 ; 10479XX

First issued on 2015-02-04
Last issued on 2020-02-08
Validity date 2025-02-08

Original Electronic Certificate

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00- www.aenor.com

Product certification body accredited by ENAC, number 1/C-PR271

AENOR

Certificado AENOR de Producto Plásticos



001/006323

AENOR certifica que la organización

UPONOR GMBH

con domicilio social en	INDUSTRIESTRASSE, 56 97437 HASSFURT (Alemania)
suministra	Sistema de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polietileno reticulado (PE-X)
conformes con	UNE-EN ISO 15875-1:2004 (EN ISO 15875-1:2003) UNE-EN ISO 15875-1:2004/A1:2007 (EN ISO 15875-1:2003/A1:2007) UNE-EN ISO 15875-5:2004 (EN ISO 15875-5:2003)
Descripción del sistema	Marca comercial: UPONOR Q&E Tipo de unión: Unión por compresión a través de casquillo plástico Quick & Easy Clase de aplicación / Presión de diseño (bar): Serie 3,2: 1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/10 y Serie 5: 1/6 ; 2/6 ; 4/8 ; 5/6 Más información en el anexo al certificado.
Centro de producción	PO. BOX 1641 - INDUSTRIESTRASSE, 56 97437 HASSFURT (Alemania)
Esquema de certificación	Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 01.03.
Fecha de primera emisión	2015-02-04
Fecha de última emisión	2020-02-08
Fecha de expiración	2025-02-08



Rafael GARCÍA MEIRO
Director General

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 1/C-PR271

AENOR

Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/006323

Anexo al Certificado

Descripción del sistema Marca comercial: UPONOR Q&E
Tipo de unión: Unión por compresión a través de casquillo plástico Quick & Easy
Clase de aplicación / Presión de diseño (bar): Serie 3,2: 1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/10 y Serie 5: 1/6 ; 2/6 ; 4/8 ; 5/6

Componente del sistema	Diámetros (mm)	Material	Referencias
Tubos (Certificado AENOR N° 001/005655)	16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	PEX-a	---
Adaptador PEX Racor macho RS2	25 - 32 - 40 - 50 - 63	CC752S ; CC770S	104542X
Adaptador PEX RS2	25 - 32 - 40 - 50 - 63	CW617N ; CW602N ; CW626N ; CC752S ; CC770S	104702X, 1047014
Bridas RS2	25 - 32 - 40 - 50 - 63	CC752S ; CC770S	1045425
Codo 90°	16 - 20 - 25 - 32 - 40	CW617N ; CW602N ; CC770S	10222XXX, 1001405, 1008780, 1047XXX
Codo base fijación corto	16 - 20	CW617N ; CW602N ; CC770S	100882X ; 102303X ; 1091872 ; 1091873
Codo base fijación largo	16 - 20	CW617N ; CW602N ; CC770S	102317X, 104793X
Codo de encastrar	20 - 25	CW617N ; CW602N ; CC770S	1008823, 102317X, 104793X
Codo en U	16 - 20	CC752S ; CC770S	105982X, 1060344
Codo fijo macho	16 - 20 - 25 - 32 - 40	CW617N ; CW602N ; CC770S	102253X, 1025960, 1001288, 1023XXX, 104787X
Codo terminal	16 - 20 - 25	CW617N ; CW602N ; CC770S	100877X, 1023XXX
Codo tuerca móvil	16 - 20 - 25	CW617N ; CW602N ; CC770S	102313X, 10478XX

Fecha de primera emisión 2015-02-04
Fecha de última emisión 2020-02-08
Fecha de expiración 2025-02-08

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación n° 1/C-PR271

AENOR

Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/006323

Anexo al Certificado

Componente del sistema	Diámetros (mm)	Material	Referencias
Cuerpo codo 45° RS2	25 - 32 - 40 - 50 - 63	CC752S ; CC770S	1045436
Cuerpo codo 90° RS2	25 - 32 - 40 - 50 - 63	CC752S ; CC770S	1045434
Cuerpo recto RS2	25 - 32 - 40 - 50 - 63	CC752S ; CC770S	1045440
Cuerpo reducido RS2-RS3	25 - 32 - 40 - 50 - 63	CC752S ; CC770S	1045442
Cuerpo Te RS2	25 - 32 - 40 - 50 - 63	CC752S ; CC770S	1045438
Manguito reducido	20x16 ; 25x16 ; 25x20	CW617N ; CW602N ; CC770S	10222XX ; 1047XXX
Manguito unión	16 - 20 - 25 - 32	CW617N ; CW602N ; CC770S	100876X ; 102XXXX ; 104719X
Racor fijo hembra	16 - 20 - 25 - 32	CW617N ; CW602N ; CC770S	100874X ; 10222XX ; 1001270 ; 1023XXX ; 104786X ; 1091848 ; 1091849 ; 1091859 ; 1091860
Racor fijo macho	16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	CW617N ; CW602N ; CC770S	1008XXX ; 104786X ; 102XXX ; 103343X ; 1001263 ; 1091850 ; 1091851 ; 1091852 ; 1091583
Racor móvil	16 - 20 - 25	CW617N ; CW602N ; CC770S	1087XX ; 1022291 ; 102301X
Te igual	16 - 20 - 25 - 32 - 40	CW617N ; CW602N ; CC770S	1087XX ; 10227X ; 1047XXX
Te reducida	20x16x16 ; 20x16x20 ; 20x20x16 ; 25x16x25 ; 25x20x20 ; 25x25x20 ; 25x20x25 ; 25x25x16 ; 25x16x20 ; 32x20x25 ; 32x20x32 ; 32x25x25 ; 32x25x32 ; 40x20x40 ; 40x25x40 ; 40x32x32 ; 40x32x40	CW617N ; CW602N ; CC770S	1022XXX ; 10231XX ; 1028133 ; 1008795 ; 1047XXX
Te salida hembra	16 - 20 - 25 - 32 - 40	CW617N ; CW602N ; CC770S	100878X ; 102XXX ; 104788X ; 1047201 ; 1091865
Unión cobre Quick & Easy	16 - 20 - 25	CW617N ; CW602N ; CC770S	102XXXX ; 1008824 ; 10479XX

Fecha de primera emisión 2015-02-04
Fecha de última emisión 2020-02-08
Fecha de expiración 2025-02-08

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 1/C-PR271