

AENOR

AENOR Product Certificate Plastics



001/006322

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 GRANDES DIMENSIONES DE BRONCE Type of joint: Compression joint Application class / Designs pressure (bar): 1/6 ; 2/6 ; 4/8 ; 5/6 (ø 25 a 110) - 1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/10 (ø 32 a 63) 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

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Rafael García Meiro'.

Rafael GARCÍA MEIRO
Chief Executive Officer

Original Electronic Certificate

AENOR

AENOR Product Certificate Plastics

001/006322

Annex to Certificate

System description Trademark: UPONOR GRANDES DIMENSIONES DE BRONCE
Type of joint: Compression joint
Application class / Design pressure (bar): 1/6 ; 2/6 ; 4/8 ; 5/6 (ø 25 a 110) -
1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/10 (ø 32 a 63)

System component	Diameters (mm)	Material	References
Pipes (AENOR certificate N° 001/005655)	16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110	PEX-a	---
Socket	25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110	CC770S ; CW602N ; CW625N ; CW626N	10429XX
Male socket	32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110	CC770S ; CW602N ; CW625N ; CW626N	10183XX
RS3 Body tee	75 - 90 - 110	CC752S ; CW602N ; CC770S	1045439
RS2-RS3 Reduced body	75 - 90 - 110	CC752S ; CW602N ; CC770S	1045442
RS3 Straight body	75 - 90 - 110	CC752S ; CW602N ; CC770S	1045441
Body female tee	32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110	CC752S ; CC770S ; CW602N ; CW626N	1029064 ; 101834X
Body female elbow	32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110	CC752S ; CC770S ; CW602N ; CW625N ; CW626N	1026265 ; 101835X
RS3 body elbow 90°	75 - 90 - 110	CC752S ; CW602N ; CC770S	1045435
RS3 body elbow 45°	75 - 90 - 110	CC752S ; CW602N ; CC770S	1045437
RS3 flange	75 - 90 - 110	CC752S ; CW602N ; CC770S	1045426
RS3 adaptor	75 - 90 - 110	CC752S ; CW602N ; CC770S	104701X
RS3 male adaptor	75 - 90 - 110	CC752S ; CW602N ; CC770S	1045429
RS3 female adaptor	75 - 90 - 110	CC752S ; CW602N ; CC770S	1045433

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



001/006322

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 GRANDES DIMENSIONES DE BRONCE Tipo de unión: Unión por compresión Clase de aplicación / Presión de diseño (bar): 1/6 ; 2/6 ; 4/8 ; 5/6 (Ø 25 a 110) - 1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/10 (Ø 32 a 63)
	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

Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/006322

Anexo al Certificado

Descripción del sistema Marca comercial: UPONOR GRANDES DIMENSIONES DE BRONCE
Tipo de unión: Unión por compresión
Clase de aplicación / Presión de diseño (bar): 1/6 ; 2/6 ; 4/8 ; 5/6 (Ø 25 a 110) - 1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/10 (Ø 32 a 63)

Componente del sistema	Diámetros (mm)	Material	Referencias
Tubos (Certificado AENOR N° 001/005655)	16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110	PEX-a	---
Manguito unión	25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110	CC770S ; CW602N ; CW625N ; CW626N	10429XX
Manguito macho	32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110	CC770S ; CW602N ; CW625N ; CW626N	10183XX
Cuerpo Te RS3	75 - 90 - 110	CC752S ; CW602N ; CC770S	1045439
Cuerpo reducido RS2-RS3	75 - 90 - 110	CC752S ; CW602N ; CC770S	1045442
Cuerpo recto RS3	75 - 90 - 110	CC752S ; CW602N ; CC770S	1045441
Cuerpo de te hembra	32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110	CC752S ; CC770S ; CW602N ; CW626N	1029064 ; 101834X
Cuerpo de codo hembra	32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110	CC752S ; CC770S ; CW602N ; CW625N ; CW626N	1026265 ; 101835X
Cuerpo codo 90° RS3	75 - 90 - 110	CC752S ; CW602N ; CC770S	1045435
Cuerpo codo 45° RS3	75 - 90 - 110	CC752S ; CW602N ; CC770S	1045437
Bridas RS3	75 - 90 - 110	CC752S ; CW602N ; CC770S	1045426
Adaptador PEX RS3	75 - 90 - 110	CC752S ; CW602N ; CC770S	104701X
Adaptador PEX Racor macho RS3	75 - 90 - 110	CC752S ; CW602N ; CC770S	1045429
Adaptador PEX Racor hembra RS3	75 - 90 - 110	CC752S ; CW602N ; CC770S	1045433

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