

AENOR

AENOR Product Certificate Plastics



001/005123

AENOR certifies that the organization

UPONOR GMBH

registered office **INDUSTRIESTRASSE, 56 97437 HASSFURT (Alemania)**

supplies **Fittings for crosslinked polyethylene (PE-X) pipes for hot and cold water installations**

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 15875-3:2004 (EN ISO 15875-3:2003)**

Trademark **UPONOR Q&E PLASTICO (PPSU)**

See annex for more information.

Production site **KOUVOLANTIE, 365 15561 NASTOLA (Finlandia)**

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.**

This certificate supersedes 001/005123, dated 2019-10-29

First issued on **2009-10-29**
Modified on **2019-11-21**
Validity date **2024-10-29**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Rafael García Meiro', written over a horizontal line.

Rafael GARCÍA MEIRO
Chief Executive Officer

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

001/005123

Annex to Certificate

References	Figure	Diameters (mm)	Application class / Design pressure (bar)	Opacity	Type of joint	Material
100866/7/8	Male elbow	16 - 20 - 25	1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/10	No	Mechanical	PPSU
100866X	Straight male	16 - 20 - 25	1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/10	No	Mechanical	PPSU
1008679/80/81/83 ; 1001245 ; 104285 ; 1091861 ; 1091862 ; 1091863	Elbow 90°	16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/10	No	Mechanical	PPSU
100867X ; 1001240 ; 10428XX	Reducer	20x16 ; 25x16 ; 25x20 ; 32x25 ; 40x32 ; 50x40 ; 63x50 ; 63x40 ; 50x32	1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/10	No	Mechanical	PPSU
100868X ; 1001250 ; 104286X ; 1091866 ; 1091867 ; 1091868	Equal tee	16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/10	No	Mechanical	PPSU
100871X	Male manifold	16x16x16 ; 20x16x16 ; 16x16x16x16 ; 20x16x16x16	1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/10	No	Mechanical	PPSU
100872X	Ceiling manifold	20/20x16x16 ; 20/20x16x16x16 ; 25/20x16x16 ; 25/20x16x16x16	1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/10	No	Mechanical	PPSU
10087XX	Conic manifold	25/16x16x16 ; 25/16x16x16x16 ; 25/20x16x16 ; 25/20x16x16x16	1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/10	No	Mechanical	PPSU

First issued on 2009-10-29
Modified on 2019-11-21
Validity date 2024-10-29

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

001/005123

Annex to Certificate

References	Figure	Diameters (mm)	Application class / Design pressure (bar)	Opacity	Type of joint	Material
10087XX ; 10086XX ; 10014XX ; 10428XX ; 1091864 ; 1091869 ; 1091870 ; 1091871	Reduced tee	16x20x16 ; 20x16x16 ; 20x16x20 ; 20x20x16 ; 20x25x20 ; 25x16x16 ; 25x16x20 ; 25x16x25 ; 25x20x16 ; 25x20x20 ; 25x20x25 ; 25x25x20 ; 25x32x25 ; 32x20x25 ; 32x20x32 ; 32x25x20 ; 32x25x25 ; 32x25x32 ; 32x40x32 ; 40x20x32 ; 40x20x40 ; 40x25x32 ; 40x25x40 ; 40x32x32 ; 40x32x40 ; 50x40x40 ; 50x32x50 ; 50x25x50 ; 63x50x50 ; 63x40x40 ; 63x32x63 ; 63x25x50 ; 63x40x63 ; 63x25x63 ; 63x50x63 ; 50x40x50 ; 50x25x40	1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/10	No	Mechanical	PPSU
1008XXX ; 1001235 ; 104286X ; 1091854 ; 1091855 ; 1091856	Socket	16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/10	No	Mechanical	PPSU
103802X ; 103803X ; 1038040	Swivel straight	16 - 20 - 25	1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/10	No	Mechanical	PPSU
10380XX	Swivel elbow	16 - 20 - 25	1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/10	No	Mechanical	PPSU
104233X	Female elbow	16 - 20 - 25	1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/10	No	Mechanical	PPSU
104233X ; 104234X	Female tee	16 - 20 - 25	1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/10	No	Mechanical	PPSU
104234X	Wallplate elbow	16 - 20	1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/10	No	Mechanical	PPSU
10423XX	Straight female	16 - 20 - 25	1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/10	No	Mechanical	PPSU
10428XX	Swivel elbow	16 - 20 - 25	1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/10	No	Mechanical	PPSU

First issued on 2009-10-29
Modified on 2019-11-21
Validity date 2024-10-29

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



001/005123

AENOR certifica que la organización

UPONOR GMBH

con domicilio social en **INDUSTRIESTRASSE, 56 97437 HASSFURT (Alemania)**

suministra **Accesorios para tubos de polietileno reticulado (PE-X) para instalaciones de agua caliente y fría**

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 15875-3:2004 (EN ISO 15875-3:2003)**

Marca comercial **UPONOR Q&E PLASTICO (PPSU)**

Más información en el anexo al certificado.

Centro de producción **KOUVOLANTIE, 365 15561 NASTOLA (Finlandia)**

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.**

Este certificado anula y sustituye al 001/005123, de fecha 2019-10-29

Fecha de primera emisión **2009-10-29**
Fecha de modificación **2019-11-21**
Fecha de expiración **2024-10-29**

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

001/005123

Anexo al Certificado

Marca comercial UPONOR Q&E PLASTICO (PPSU)

Referencias	Figura	Diámetros (mm)	Clase de aplicación / Presión de diseño (bar)	Opacidad	Tipo de unión	Material
100866/7/8	Codo fijo macho	16 - 20 - 25	1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/10	No	Mecánica	PPSU
100866X	Racor fijo macho	16 - 20 - 25	1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/10	No	Mecánica	PPSU
1008679/80/81/83 ; 1001245 ; 104285 ; 1091861 ; 1091862 ; 1091863	Codo a 90°	16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/10	No	Mecánica	PPSU
100867X ; 1001240 ; 10428XX	Reducción	20x16 ; 25x16 ; 25x20 ; 32x25 ; 40x32 ; 50x40 ; 63x50 ; 63x40 ; 50x32	1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/10	No	Mecánica	PPSU
100868X ; 1001250 ; 104286X ; 1091866 ; 1091867 ; 1091868	Te bocas iguales	16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/10	No	Mecánica	PPSU
100871X	Colector cónico rosca macho	16x16x16 ; 20x16x16 ; 16x16x16x16 ; 20x16x16x16	1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/10	No	Mecánica	PPSU
100872X	Colector techo	20/20x16x16 ; 20/20x16x16x16 ; 25/20x16x16 ; 25/20x16x16x16	1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/10	No	Mecánica	PPSU
10087XX	Colector cónico	25/16x16x16 ; 25/16x16x16x16 ; 25/20x16x16 ; 25/20x16x16x16	1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/10	No	Mecánica	PPSU

Fecha de primera emisión 2009-10-29
Fecha de modificación 2019-11-21
Fecha de expiración 2024-10-29

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

001/005123

Anexo al Certificado

Referencias	Figura	Diámetros (mm)	Clase de aplicación / Presión de diseño (bar)	Opacidad	Tipo de unión	Material
10087XX ; 10086XX ; 10014XX ; 10428XX ; 1091864 ; 1091869 ; 1091870 ; 1091871	Te reducida	16x20x16 ; 20x16x16 ; 20x16x20 ; 20x20x16 ; 20x25x20 ; 25x16x16 ; 25x16x20 ; 25x16x25 ; 25x20x16 ; 25x20x20 ; 25x20x25 ; 25x25x20 ; 25x32x25 ; 32x20x25 ; 32x20x32 ; 32x25x20 ; 32x25x25 ; 32x25x32 ; 32x40x32 ; 40x20x32 ; 40x20x40 ; 40x25x32 ; 40x25x40 ; 40x32x32 ; 40x32x40 ; 50x40x40 ; 50x32x50 ; 50x25x50 ; 63x50x50 ; 63x40x40 ; 63x32x63 ; 63x25x50 ; 63x40x63 ; 63x25x63 ; 63x50x63 ; 50x40x50 ; 50x25x40	1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/10	No	Mecánica	PPSU
1008XXX ; 1001235 ; 104286X ; 1091854 ; 1091855 ; 1091856	Manguito	16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/10	No	Mecánica	PPSU
103802X ; 103803X ; 1038040	Racor tuerca móvil	16 - 20 - 25	1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/10	No	Mecánica	PPSU
10380XX	Codo tuerca móvil	16 - 20 - 25	1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/10	No	Mecánica	PPSU
104233X	Codo rosca hembra	16 - 20 - 25	1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/10	No	Mecánica	PPSU
104233X ; 104234X	Te rosca hembra	16 - 20 - 25	1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/10	No	Mecánica	PPSU
104234X	Codo base fijación	16 - 20	1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/10	No	Mecánica	PPSU
10423XX	Racor fijo hembra	16 - 20 - 25	1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/10	No	Mecánica	PPSU
10428XX	Codo tuerca móvil	16 - 20 - 25	1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/10	No	Mecánica	PPSU

Fecha de primera emisión 2009-10-29
Fecha de modificación 2019-11-21
Fecha de expiración 2024-10-29

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

