



AENOR

Asociación Española de
Normalización y Certificación

CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 001 / 005188 AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Pg. 1/3
2014-05-21

La Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) certifica que el producto
The Spanish Association for Standardisation and Certification (AENOR) certifies that the product

SISTEMA DE CANALIZACIÓN EN MATERIALES PLÁSTICOS PARA INSTALACIONES DE AGUA CALIENTE Y FRÍA. POLIETILENO RETICULADO (PE-X)

PLASTICS PIPING SYSTEMS FOR HOT AND COLD WATER INSTALLATIONS. CROSSLINKED
POLYETHYLENE (PE-X)

detallado en la(s) página(s) siguiente(s),

detailed in the following page(s),

suministrado por

supplied by

UPONOR HISPANIA, S.A.U.
POLIGONO INDUSTRIAL 1, CALLE C, 24
28938 MOSTOLES (Madrid - España)

y elaborado en

and manufactured in

KOUVOLANTIE, 365
15561 NASTOLA (Finlandia)

es conforme con

complies with

UNE-EN ISO 15875-1:2004
UNE-EN ISO 15875-1:2004/A1:2007
UNE-EN ISO 15875-5:2004

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 01.52.

In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system used in its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with the stipulations of the Specific Rules RP 01.52.

Fecha de concesión: **2010-03-15**
First issued on:

Fecha de renovación: **2014-05-21**
Renewed on:

Fecha de caducidad: **2019-05-21**
Expires on:

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación.

Avelino BRITO MARQUINA
Director General de AENOR
Chief Executive Officer

No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

The partial reproduction of this document is not permitted.

AENOR - Génova, 6 - 28004 MADRID - Teléfono 914 32 60 00 - Telefax 913 10 46 83



AENOR

Asociación Española de
Normalización y Certificación

CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO N° 001 / 005188

AENOR PRODUCT CERTIFICATE N°

Pg. 2/3
2014-05-21

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA: MARCA COMERCIAL (Trademark): UPONOR Q&E PLASTICO (PPSU)
TIPO DE UNIÓN (Type of joint): Mecánica
CLASE DE APLICACIÓN/PRESIÓN DE DISEÑO (bar):
(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 DESCRIPTION:

COMPONENTE DEL SISTEMA	DIÁMETROS (mm)	MATERIAL	REFERENCIAS
SYSTEM COMPONENT	DIAMETERS (mm)	MATERIAL	REFERENCES
Tubos (Certificado AENOR 001/005149)	16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	PEX-a	---
Codo a 90°	16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	PPSU	1008679/80/81/83 ; 1001245 ; 104285
Codo Base Fijación	16 - 20	PPSU	104234X
Codo fijo macho	16 - 20 - 25	PPSU	100866/7/8
Codo Rosca Hembra	16 - 20 - 25	PPSU	104233X
Codo tuerca móvil	16 - 20 - 25	PPSU	10380XX
Codo tuerca móvil	16 - 20 - 25	PPSU	10428XX
Colector cónico rosca macho	16x16x16 ; 20x16x16 ; 16x16x16x16 ; 20x16x16x16	PPSU	100871X
Colector cónico	25/16 x 16 x 16 ; 25/16 x 16 x 16 x 16 ; 25/20 x 16 x 16 ; 25/20 x 16 x 16 x 16	PPSU	10087XX
Colector Techo	20/20x16x16 ; 20/20x16x16x16 ; 25/20x16x16 ; 25/20x16x16x16	PPSU	100872X
Manguito	16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	PPSU	1008XXX ; 1001239 ; 104286X
Racor fijo hembra	16 - 20 - 25	PPSU	10423XX
Racor fijo macho	16 - 20 - 25	PPSU	100866X
Racor tuerca móvil	16 - 20 - 25	PPSU	103802X ; 103803X ; 1038040
Reducción	20 x 16 ; 25 x 16 ; 25 x 20 ; 32 x 25 ; 40 x 32 ; 50 x 40 ; 63 x 50 ; 63 x 40 ; 50 x 32	PPSU	100867X ; 1001240 ; 10428XX
Te bocas iguales	16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	PPSU	100868X ; 1001250 ; 104286X

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

The partial reproduction of this document is not permitted.

AENOR - Génova, 6 - 28004 MADRID - Teléfono 914 32 60 00 - Telefax 913 10 46 83

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con n° 01/C-PR002.001
Product certification body accredited by ENAC, number 01/C-PR002.001



CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 001 / 005188
AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Pg. 3/3
2014-05-21

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA: MARCA COMERCIAL (Trademark): UPONOR Q&E PLASTICO (PPSU)
TIPO DE UNIÓN (Type of joint): Mecánica
CLASE DE APLICACIÓN/PRESIÓN DE DISEÑO (bar):
(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 DESCRIPTION:

COMPONENTE DEL SISTEMA	DIÁMETROS (mm)	MATERIAL	REFERENCIAS
SYSTEM COMPONENT	DIAMETERS (mm)	MATERIAL	REFERENCES
Te reducida	16 x 20 x 16 ; 20 x 16 x 16 ; 20 x 16 x 20 ; 20 x 20 x 16 ; 20 x 25 x 20 ; 25 x 16 x 16 ; 25 x 16 x 20 ; 25 x 16 x 25 ; 25 x 20 x 16 ; 25 x 20 x 20 ; 25 x 20 x 25 ; 25 x 25 x 20 ; 25 x 32 x 25 ; 32 x 20 x 25 ; 32 x 20 x 32 ; 32 x 25 x 20 ; 32 x 25 x 25 ; 32 x 25 x 32 ; 32 x 40 x 32 ; 40 x 20 x 32 ; 40 x 20 x 40 ; 40 x 25 x 32 ; 40 x 25 x 40 ; 40 x 32 x 32 ; 40 x 32 x 40 ; 50 x 40 x 40 ; 50 x 32 x 50 ; 50 x 25 x 50 ; 63 x 50 x 50 ; 63 x 40 x 40 ; 63 x 32 x 63 ; 63 x 25 x 50 ; 63 x 40 x 63 ; 63 x 25 x 63 ; 63 x 50 x 63 ; 50 x 40 x 50 ; 50 x 25 x 40	PPSU	10087XX ; 10086XX ; 10014XX ; 10428XX
Te rosca hembra	16 - 20 - 25	PPSU	104233X ; 104234X