



CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO N° 001 / 005842
AENOR PRODUCT CERTIFICATE N°

Pg. 1/3
2012-10-30

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. POLIPROPILENO (PP-R)**

PLASTICS PIPING SYSTEM FOR HOT AND COLD WATER INSTALLATIONS. POLYPROPYLENE (PP-R)

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

detailed in the following page(s),

suministrado por

supplied by

AQUATHERM IBERICA, S.L.
CL CARPINTEROS, 15
28320 PINTO (Madrid - España)

y elaborado en

and manufactured in

BIGGEN, 5
D-57439 ATTENDORN (Alemania)

es conforme con

complies with

UNE-EN ISO 15874-1:2004
UNE-EN ISO 15874-1:2004/A1:2007
UNE-EN ISO 15874-5:2004

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: **2012-10-30**
First issued on:

Fecha de caducidad: **2014-12-22**
Expires on:


AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación
Avelino BRITO MARQUINA
Director General de AENOR
Chief Executive Officer

Este certificado anula y sustituye al certificado 001/005814, de fecha 2012-07-26.
No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

This certificate supersedes certificate 001/005814, dated 2012-07-26.
The partial reproduction of this document is not permitted.



CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 001 / 005842
AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Pg. 2/3
2012-10-30

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA: MARCA COMERCIAL (Trademark): AQUATHERM GREEN PIPE
TIPO DE UNIÓN (Type of joint): Termofusión / Inserciones incorporadas
CLASE DE APLICACIÓN/PRESIÓN DE DISEÑO (bar): 1/6 ; 2/4 ; 4/6 ; 5/6
(Application class/Design Pressure (bar)):

SYSTEM DESCRIPTION:

COMPONENTE DEL SISTEMA	DIÁMETROS (mm)	MATERIAL	REFERENCIAS
SYSTEM COMPONENT	DIAMETERS (mm)	MATERIAL	REFERENCES
Tubos (Certificado AENOR 001/005816)	16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110	PP-R	---
Codo a 45° Hembra-Hembra	16 - 25 - 32 - 40 - 50 - 75 - 90 - 110	PP-R	125XX
Codo a 45° Macho-Hembra	20 - 25 - 32 - 40	PP-R	127XX
Codo a 45°	20 - 63	PP-R	00125XX
Codo a 90° Hembra-Hembra	75 - 90 - 110	PP-R	1212X
Codo a 90° Macho-Hembra	16 - 20 - 25 - 32 - 40	PP-R	123XX
Codo a 90° rosca hembra	16 - 20 - 25 - 32	PP-R	00230XX
Codo a 90°	16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	PP-R	00121XX
Cruz	20 - 25 - 32 - 40	PP-R	137XX
Cuerpo de valvula	20 - 25 - 32 - 40	PP-R	409XX
Enlace codo rosca hembra	40	PP-R	99570
Enlace codo rosca macho	20	PP-R	23208
Enlace rosca macho cuello hexagonal	32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110	PP-R	213XX
Enlace rosca macho	16 - 20 - 25	PP-R	00213XX
Injerto a tubo rosca hembra	40x25 ; 50x25 ; 63x25 ; 75x25 ; 90x25 ; 110x25 ; 75x32 ; 90x32 ; 110x32	PP-R	282XX
Injerto a tubo	40 x 20 ; 40 x 25 ; 50 x 20 ; 50 x 25 ; 63 x 20 ; 63 x 25 ; 63 x 32 ; 75 x 20 ; 75 x 25 ; 75 x 32 ; 75 x 40 ; 90 x 20 ; 90 x 25 ; 90 x 32 ; 90 x 40 ; 110 x 20 ; 110 x 25 ; 110 x 32 ; 110 x 40 ; 110 x 50	PP-R	151XX
Manguito	16 - 20 - 25 - 32 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110	PP-R	00110XX
Portabridas	32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110	PP-R	155XX

Este certificado anula y sustituye al certificado 001/005814, de fecha 2012-07-26.
No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

This certificate supersedes certificate 001/005814, dated 2012-07-26.
The partial reproduction of this document is not permitted.



CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO N° 001 / 005842
AENOR PRODUCT CERTIFICATE N°

Pg. 3/3
2012-10-30

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA: MARCA COMERCIAL (Trademark): AQUATHERM GREEN PIPE
TIPO DE UNIÓN (Type of joint): Termofusión / Inserciones incorporadas
CLASE DE APLICACIÓN/PRESIÓN DE DISEÑO (bar): 1/6 ; 2/4 ; 4/6 ; 5/6
(Application class/Design Pressure (bar)):

SYSTEM DESCRIPTION:

COMPONENTE DEL SISTEMA	DIÁMETROS (mm)	MATERIAL	REFERENCIAS
SYSTEM COMPONENT	DIAMETERS (mm)	MATERIAL	REFERENCES
Reducción Hembra-Hembra	63 x 50 ; 75 x 63 ; 90 x 75	PP-R	112XX
Reducción Macho-Hembra	50 x 40 ; 63 x 50 ; 75 x 40 ; 75 x 25 ; 110 x 90 ; 110 x 75	PP-R	111XX
Reducción	20 x 16 ; 25 x 16 ; 25 x 20 ; 32 x 20 ; 32 x 25 ; 40 x 20 ; 40 x 25 ; 40 x 32 ; 50 x 20 ; 50 x 25 ; 50 x 32 ; 63 x 20 ; 63 x 25 ; 63 x 32 ; 63 x 40 ; 75 x 20 ; 75 x 32 ; 75 x 50 ; 75 x 63 ; 90 x 50 ; 90 x 63 ; 90 x 75 ; 110 x 63	PP-R	00111XX
Salvatubos	16 - 20 - 25 - 32	PP-R	161XX
Tapón	16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75	PP-R	00141XX
Tapón	90 - 110	PP-R	1412X
Te bocas iguales	16 - 20 - 25 - 40 - 50 - 63	PP-R	00131XX
Te igual	32 - 75 - 90 - 110	PP-R	131XX
Te reducida	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 20 ; 25 x 20 x 25 ; 32 x 16 x 32 ; 32 x 20 x 20 ; 32 x 20 x 25 ; 32 x 20 x 32 ; 32 x 25 x 25 ; 32 x 25 x 32 ; 40 x 20 x 40 ; 40 x 25 x 40 ; 40 x 32 x 40 ; 50 x 20 x 50 ; 50 x 25 x 50 ; 50 x 32 x 50 ; 50 x 40 x 50 ; 63 x 20 x 63 ; 63 x 25 x 63 ; 63 x 32 x 63 ; 63 x 40 x 63 ; 63 x 50 x 63 ; 75 x 20 x 75 ; 75 x 25 x 75 ; 75 x 32 x 75 ; 75 x 40 x 75 ; 75 x 50 x 75 ; 75 x 63 x 75 ; 90 x 32 x 90 ; 90 x 40 x 90 ; 90 x 50 x 90 ; 90 x 63 x 90 ; 90 x 75 x 90 ; 110 x 63 x 110 ; 110 x 75 x 110 ; 110 x 90 x 110	PP-R	00135XX
Te rosca hembra	16 - 20 - 32 - 50	PP-R	00250XX