

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD N° 001 / 006505
CERTIFICATE OF CONFORMITY N°Pg. 1/3
2015-11-03

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

**SISTEMAS DE CANALIZACIÓN EN POLIPROPILENO (PP-R)/POLIPROPILENO +
FIBRA DE VIDRIO (PP-R+FV)/POLIPROPILENO (PP-R) PARA INSTALACIONES DE
AGUA CALIENTE Y FRÍA EN EL INTERIOR DE LA ESTRUCTURA DE LOS
EDIFICIOS****PIPING SYSTEMS POLYPROPYLENE (PP-R) / POLYPROPYLENE + GLASS FIBER (PP-R + FV) /
POLYPROPYLENE (PP-R) FOR INSTALLATION OF HOT AND COLD WATER INSIDE THE BUILDING
STRUCTURE**

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

detailed in the following page(s),

suministrado por

supplied by

**AQUATHERM GmbH
BIGGEN, 5
D-57439 ATTENDORN (Alemania)**

y elaborado en

and manufactured in

**BIGGEN, 5
D-57439 ATTENDORN (Alemania)**

es conforme con

complies with

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA AL RP 001.72

Este Certificado es válido (salvo anulación, suspensión o retirada por AENOR) en las condiciones indicadas en el Reglamento General de los Certificados de Conformidad y en el Reglamento Particular RP 001.72.

This Certificate is valid (unless cancelled, suspended or withdrawn by AENOR) under the conditions laid down in the General Rules of the Certificates of Conformity and in Specific Rules RP 001.72.

Fecha de concesión: **2015-11-03**
First issued on:Fecha de caducidad: **2017-05-21**
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 001/006383, de fecha 2015-05-20.
No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

This certificate supersedes certificate 001/006383, dated 2015-05-20.
The partial reproduction of this document is not permitted.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD N° 001 / 006505
 CERTIFICATE OF CONFORMITY N°

Pg. 2/3
 2015-11-03

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA: MARCA COMERCIAL (Trademark): AQUATHERM GREEN PIPE MF
 TIPO DE UNIÓN (Type of joint): Termofusión / Inserciones incorporadas
 CLASE DE APLICACIÓN/PRESIÓN DE DISEÑO (bar): 1/8 ; 2/6 ; 4/10 ; 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 001/006504)	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110 - 125	PP-R / PP-R + FV / PP-R	- - -
Codo a 45° Hembra-Hembra	25 - 32 - 40 - 50 - 75 - 90 - 110 - 125	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 - 125	PP-R	1212X
Codo a 90° Macho-Hembra	20 - 25 - 32 - 40	PP-R	123XX
Codo a 90° rosca hembra	20 - 25 - 32	PP-R	00230XX
Codo a 90°	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	40 x 25; 50 x 25; 63 x 25; 75 x 25; 90 x 25; 110 x 25; 75 x 32; 90 x 32; 110 x 32; 125 x 32	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; 125 x 20; 125 x 25; 125 x 32; 125 x 40; 125 x 50; 125 x 63	PP-R	151XX
Manguito	20 - 25 - 32 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110 - 125	PP-R	00110XX
Portabridas	32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110 - 125	PP-R	155XX
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; 125 x 110; 125 x 90; 125 x 75	PP-R	111XX

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD N° 001 / 006505
 CERTIFICATE OF CONFORMITY N°

Pg. 3/3
 2015-11-03

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA: MARCA COMERCIAL (Trademark): AQUATHERM GREEN PIPE MF
 TIPO DE UNIÓN (Type of joint): Termofusión / Inserciones incorporadas
 CLASE DE APLICACIÓN/PRESIÓN DE DISEÑO (bar):1/8 ; 2/6 ; 4/10 ; 5/6
 (Application class/Design Pressure (bar)):

SYSTEM DESCRIPTION:

COMPONENTE DEL SISTEMA	DIÁMETROS (mm)	MATERIAL	REFERENCIAS
SYSTEM COMPONENT	DIAMETERS (mm)	MATERIAL	REFERENCES
Reducción	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	20 - 25 - 32	PP-R	161XX
Tapón	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75	PP-R	00141XX
Tapón	90 - 110 - 125	PP-R	1412X
Te bocas iguales	20 - 25 - 40 - 50 - 63	PP-R	00131XX
Te igual	32 - 75 - 90 - 110 - 125	PP-R	131XX
Te reducida	20 x 25 x 20 ; 25 x 20 x 20 ; 25 x 20 x 25 ; ; 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 ; 125 x 75 x 125 ; 125 x 90 x 125 ; 125 x 110 x 125	PP-R	00135XX
Te rosca hembra	20 - 32	PP-R	00250XX
Te rosca hembra	50	PP-R	25022