

AENOR

Certificado AENOR de Producto Plásticos



001/006508

AENOR certifica que la organización

AQUATHERM GmbH

con domicilio social en	BIGGEN, 5 D-57439 ATTENDORN (Alemania)
suministra	Sistema de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polipropileno
conformes con	UNE-EN ISO 15874-1:2013 (EN ISO 15874-1:2013) UNE-EN ISO 15874-5:2013 (EN ISO 15874-5:2013)
Descripción del Sistema	Marca comercial: AQUATHERM GREEN PIPE Tipo de unión: Termofusión / Inserciones incorporadas Clase de aplicación/presión de diseño (bar): 1/6 ; 2/4 ; 4/6 ; 5/6 Más información en el anexo al certificado.
Centro de producción	BIGGEN, 5 D-57439 ATTENDORN (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 01.16.
Fecha de primera emisión	2015-11-03
Fecha de última emisión	2019-12-22
Fecha de expiración	2024-12-22

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General

Original Electrónico

AENOR

Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/006508

Anexo al Certificado

Descripción del Sistema Marca comercial: AQUATHERM GREEN PIPE
Tipo de unión: Termofusión / Inserciones incorporadas
Clase de aplicación/presión de diseño (bar): 1/6 ; 2/4 ; 4/6 ; 5/6

COMPONENTE DEL SISTEMA	DIÁMETROS (mm)	MATERIAL	REFERENCIAS
Tubos (Certificado AENOR N° 001/006507)	16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110	PP-R	---
Manguito	16 - 20 - 25 - 32 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110	PP-R	00110XX
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
Codo a 90°	16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	PP-R	00121XX
Codo a 45°	20 - 63	PP-R	00125XX
Te bocas iguales	16 - 20 - 25 - 40 - 50 - 63	PP-R	00131XX
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
Tapón	16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75	PP-R	00141XX
Enlace rosca macho	16 - 20 - 25	PP-R	00213XX
Codo a 90° rosca hembra	16 - 20 - 25 - 32	PP-R	00230XX
Te rosca hembra	16 - 20 - 32 - 50	PP-R	00250XX
Reducción Macho-Hembra	50 x 40 ; 63 x 50 ; 75 x 40 ; 75 x 25 ; 110 x 90 ; 110 x 75	PP-R	111XX

Fecha de primera emisión 2015-11-03
Fecha de última emisión 2019-12-22
Fecha de expiración 2024-12-22

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

001/006508

Anexo al Certificado

COMPONENTE DEL SISTEMA	DIÁMETROS (mm)	MATERIAL	REFERENCIAS
Reducción Hembra-Hembra	63 x 50 ; 75 x 63 ; 90 x 75	PP-R	112XX
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 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
Te igual	32 - 75 - 90 - 110	PP-R	131XX
Cruz	20 - 25 - 32 - 40	PP-R	137XX
Tapón	90 - 110	PP-R	1412X
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
Portabridas	32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110	PP-R	155XX
Salvatubos	16 - 20 - 25 - 32	PP-R	161XX
Enlace rosca macho cuello hexagonal	32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110	PP-R	213XX
Enlace codo rosca macho	20	PP-R	23208
Injerto a tubo rosca hembra	40x25 ; 50x25 ; 63x25 ; 75x25 ; 90x25 ; 110x25 ; 75x32 ; 90x32 ; 110x32	PP-R	282XX
Cuerpo de valvula	20 - 25 - 32 - 40	PP-R	409XX
Enlace codo rosca hembra	40	PP-R	99570

Fecha de primera emisión 2015-11-03
Fecha de última emisión 2019-12-22
Fecha de expiración 2024-12-22

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