

AENOR

Certificado de Conformidad Plásticos

001/007295

AENOR certifica que la organización

AQUATHERM GmbH

con domicilio social en	BIGGEN, 5 D-57439 ATTENDORN (Alemania)
suministra	Sistemas de canalización en polipropileno random con estructura cristalina modificada (PP-RCT) y fibra de vidrio (FV) para instalaciones de agua caliente y fría en el interior de la estructura de los edificios
conformes con	Especificación técnica al RP 001.78
Descripción del Sistema	Marca Comercial: AQUATHERM BLUE PIPE MF-RP Tipo unión: Termofusión / Inserciones incorporadas Clase aplicación / Presión diseño (bar):S4: 1/8;2/8;4/8;5/6 y S5:1/6;2/6;4/6;5/4 Más información en el anexo al certificado.
Centro(s) 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 01.78.
Fecha de primera emisión	2021-09-22
Fecha de expiración	2026-09-22



Rafael GARCÍA MEIRO
Director General

Original Electrónico

AENOR

Certificado de Conformidad Plásticos

001/007295

Anexo al Certificado

Descripción del Sistema Marca Comercial: AQUATHERM BLUE PIPE MF-RP
Tipo unión: Termofusión / Inserciones incorporadas
Clase aplicación / Presión diseño (bar):S4: 1/8;2/8;4/8;5/6 y
S5:1/6;2/6;4/6;5/4

COMPONENTE DEL SISTEMA	DIÁMETROS (mm)	MATERIAL	REFERENCIAS
Tubos (Certificado AENOR 001/007294)	32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110 - 125	PP-RCT/ PP-RCT + FV / PP-RCT	---
Codo a 45°	16 - 20 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110 - 125	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	00125XX
Codo a 45° Hembra-Hembra	16 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110 - 125	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	125XX
Codo a 45° Macho-Hembra	20 - 25 - 32 - 40	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	127XX
Codo a 90°	16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	00121XX
Codo a 90° hembra-hembra	75 - 90 - 110 - 125	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	1212X
Codo a 90° Macho-Hembra	16 - 20 - 25 - 32 - 40	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	123XX
Codo a 90° rosca hembra	16 - 20 - 25 - 32	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	00230XX
Cruz	20 - 25 - 32 - 40	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	137XX
Cuerpo de valvula	20 - 25 - 32 - 40	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	409XX
Enlace codo rosca hembra	40	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	99570
Enlace codo rosca macho	20	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	23208
Enlace rosca macho	16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	00213XX
Enlace rosca macho cuello hexagonal	16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	213XX
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	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	151XX

Fecha de primera emisión 2021-09-22
Fecha de expiración 2026-09-22

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

AENOR

Certificado de Conformidad Plásticos

001/007295

Anexo al Certificado

COMPONENTE DEL SISTEMA	DIÁMETROS (mm)	MATERIAL	REFERENCIAS
Injerto a tubo rosca hembra	40x25 ; 50x25 ; 63x25 ; 75x25 ; 90x25 ; 110x25 ; 125x25 ; 75x32 ; 90x32 ; 110x32 ; 125x32	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	282XX
Manguito	16 - 20 - 25 - 32 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110 - 125	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	00110XX
Portabridas	32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110 - 125	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	155XX
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 ; 50 x 40 ; 63 x 20 ; 63 x 25 ; 63 x 32 ; 63 x 40 ; 63 x 50 ; 75 x 20 ; 75 x 32 ; 75 x 50 ; 75 x 63 ; 90 x 50 ; 90 x 63 ; 90 x 75 ; 110 x 63 ; 110 x 75 ; 110 x 90 ; 125 x 75 ; 125 x 90 ; 125 x 110	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	00111XX
Reducción Hembra-Hembra	40 x 32 ; 50 x 32 ; 50 x 40 ; 63 x 40 ; 63 x 50 ; 75 x 50 ; 75 x 63 ; 90 x 63 ; 90 x 75 ; 110 x 75 ; 110 x 90 ; 125 x 90 ; 125 x 110	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	112XX
Reducción macho-hembra	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 ; 50 x 40 ; 63 x 20 ; 63 x 25 ; 63 x 32 ; 63 x 40 ; 63 x 50 ; 75 x 40 ; 75 x 50 ; 75 x 63 ; 75 x 20 ; 75 x 25 ; 75 x 32 ; 90 x 50 ; 90 x 63 ; 90 x 75 ; 110 x 63 ; 110 x 75 ; 110 x 90 ; 125 x 75 ; 125 x 90 ; 125 x 110	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	111XX
Salvatubos	16 - 20 - 25 - 32	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	161XX
Tapón	16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	00141XX
Tapón	75 - 90 - 110 - 125	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	1412X
Te bocas iguales	16 - 20 - 25 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110 - 125	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	00131XX
Te igual	32 - 75 - 90 - 110	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	131XX

Fecha de primera emisión 2021-09-22
Fecha de expiración 2026-09-22

AENOR

Certificado de Conformidad Plásticos

001/007295

Anexo al Certificado

COMPONENTE DEL SISTEMA	DIÁMETROS (mm)	MATERIAL	REFERENCIAS
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 ; 125 x 75 x 125 ; 125 x 90 x 125 ; 125 x 110 x 125	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	00135XX
Te rosca hembra	16 - 20 - 32 - 40 - 50	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	00250XX
Te rosca hembra	50	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	25022
Transición rosca hembra	16 - 20 - 25 - 32	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	00210XX
Transición rosca hembra tuerca hexagonal	16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	00211XX
Transición rosca macho	16 - 20 - 25 - 32	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	00212XX

Fecha de primera emisión 2021-09-22
Fecha de expiración 2026-09-22

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com