Certificado AENOR de Producto

001/006506

AENOR certifica que la organización

AQUATHERM GmbH

con domicilio social en	BIGGEN, 5 D-57439 ATTENDORN (Alemania)
suministra	**Accesorios para tubos de polipropileno para instalaciones de agua caliente y fría**
conformes con	UNE-EN ISO 15874-1:2013 (EN ISO 15874-1:2013) UNE-EN ISO 15874-3:2013 (EN ISO 15874-3:2013)
Marca comercial	AQUATHERM GREEN PIPE FITTINGS Más información en el anexo.
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.
Primera emisión	2015-11-03
Última emisión	2024-07-27
Expiración	2029-07-27

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO

ENAC
CERTIFICACIÓN
ISO 17065
Nº1 / C-PR271

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

Certificado AENOR de Producto

001/006506

Anexo al Certificado

MARCA COMERCIAL AQUATHERM GREEN PIPE FITTINGS

FIGURA	DIÁMETROS (mm)	CLASE DE APLICACIÓN / PRESIÓN DE DISEÑO (bar)	TIPO DE UNIÓN	OPACIDAD	MATERIAL	REFERENCIA
Codo a 45°	16 - 20 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75 -90 -110 - 125	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	Termofusión	Si	Polipropileno (PP-R)	00125XX
Codo a 45° Hembra-Hembra	16 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 -75 - 90 - 110 - 125	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	Termofusión	Si	Polipropileno (PP-R)	125XX
Codo a 45° Macho-Hembra	20 - 25 - 32 - 40	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	Termofusión	Si	Polipropileno (PP-R)	127XX
Codo a 90°	16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	Termofusión	Si	Polipropileno (PP-R)	00121XX
Codo a 90° hembra-hembra	75 - 90 - 110 - 125	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	Termofusión	Si	Polipropileno (PP-R)	1212X
Codo a 90° Macho-Hembra	16 - 20 - 25 - 32 - 40	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	Termofusión	Si	Polipropileno (PP-R)	123XX
Codo a 90° rosca hembra	16 - 20 - 25 - 32	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	Termofusión / Inserciones incorporadas	Si	Polipropileno (PP-R)	00230XX
Cruz	20 - 25 - 32 - 40	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	Termofusión	Si	Polipropileno (PP-R)	137XX
Cuerpo de valvula	20 - 25 - 32 - 40	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	Termofusión / Inserciones incorporadas	Si	Polipropileno (PP-R)	409XX
Enlace codo rosca hembra	40	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	Termofusión / Inserciones incorporadas	Si	Polipropileno (PP-R)	99570
Enlace codo rosca macho	20	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	Termofusión / Inserciones incorporadas	Si	Polipropileno (PP-R)	23208
Enlace rosca macho	16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	Termofusión / Inserciones incorporadas	Si	Polipropileno (PP-R)	00213XX
Enlace rosca macho cuello hexagonal	16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	Termofusión / Inserciones incorporadas	Si	Polipropileno (PP-R)	213XX

Primera emisión 2015-11-03
Última emisión 2024-07-27
Expiración 2029-07-27

ENAC
CERTIFICACIÓN ISO 17065 Nº1 / C-PR271

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

Certificado AENOR de Producto

001/006506

Anexo al Certificado

FIGURA	DIÁMETROS (mm)	CLASE DE APLICACIÓN / PRESIÓN DE DISEÑO (bar)	TIPO DE UNIÓN	OPACIDAD	MATERIAL	REFERENCIA
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	Termofusión	Si	Polipropileno (PP-R)	151XX
Injerto a tubo rosca hembra	40x25 ; 50x25 ; 63x25 ; 75x25 ; 90x25 ; 110x25 ; 125x25 ; 75x32 ; 90x32 ; 110x32 ; 125x32	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	Termofusión / Inserciones incorporadas	Si	Polipropileno (PP-R)	282XX
Manguito	16 - 20 - 25 - 32 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110 - 125	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	Termofusión	Si	Polipropileno (PP-R)	00110XX
Portabridas	32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110 - 125	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	Termofusión	Si	Polipropileno (PP-R)	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	Termofusión	Si	Polipropileno (PP-R)	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	Termofusión	Si	Polipropileno (PP-R)	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	Termofusión	Si	Polipropileno (PP-R)	111XX
Salvatubos	16 - 20 - 25 - 32	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	Termofusión	Si	Polipropileno (PP-R)	161XX
Tapón	16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	Termofusión	Si	Polipropileno (PP-R)	00141XX
Tapón	75 - 90 - 110 - 125	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	Termofusión	Si	Polipropileno (PP-R)	1412X
Te bocas iguales	16 - 20 - 25 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110 - 125	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	Termofusión	Si	Polipropileno (PP-R)	00131XX

Primera emisión 2015-11-03
Última emisión 2024-07-27
Expiración 2029-07-27

ENAC
CERTIFICACIÓN ISO 17065 Nº1 / C-PR271

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

Certificado AENOR de Producto

001/006506

Anexo al Certificado

FIGURA	DIÁMETROS (mm)	CLASE DE APLICACIÓN / PRESIÓN DE DISEÑO (bar)	TIPO DE UNIÓN	OPACIDAD	MATERIAL	REFERENCIA
Te igual	32 - 75 - 90 - 110	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	Termofusión	Si	Polipropileno (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 ; 125 x 75 x 125 ; 125 x 90 x 125 ; 125 x 110 x 125	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	Termofusión	Si	Polipropileno (PP-R	00135XX
Te rosca hembra	16 - 20 - 32 - 40 - 50	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	Termofusión / Inserciones incorporadas	Si	Polipropileno (PP-R)	00250XX
Te rosca hembra	50	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	Termofusión / Inserciones incorporadas	Si	Polipropileno (PP-R)	25022
Transición rosca hembra	16 - 20 - 25 - 32	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	Termofusión / Inserciones incorporadas	Si	Polipropileno (PP-R)	00210XX
Transición rosca hembra con tuerca hexagonal	16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	Termofusión / Inserciones incorporadas	Si	Polipropileno (PP-R)	00211XX
Transición rosca macho	16 - 20 - 25 - 32	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8	Termofusión / Inserciones incorporadas	Si	Polipropileno (PP-R)	00212XX

Primera emisión 2015-11-03
Última emisión 2024-07-27
Expiración 2029-07-27

ENAC
CERTIFICACIÓN ISO 17065 Nº1 / C-PR271

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