

AENOR

Certificado AENOR de Producto Plásticos



001/006350

AENOR certifica que la organización

UPONOR GMBH

con domicilio social en INDUSTRIESTRASSE, 56 - 97437 HASSFURT (Alemania)

suministra Sistemas de canalización multicapa PERT para instalaciones de agua caliente y fría en el interior de edificios

que cumplen la norma UNE-EN ISO 21003

UNE-EN ISO 21003-1:2009 (EN ISO 21003-1:2008)
UNE-EN ISO 21003-1:2009 ERRATUM:2009
UNE-EN ISO 21003-2:2009 (EN ISO 21003-2:2008)
UNE-EN ISO 21003-2:2009 ERRATUM:2009
UNE-EN ISO 21003-2:2009/A1:2011 (EN ISO 21003-2:2008/A1:2011)
UNE-EN ISO 21003-3:2009 (EN ISO 21003-3:2008)
UNE-EN ISO 21003-3:2009 ERRATUM:2009
UNE-EN ISO 21003-5:2009 (EN ISO 21003-5:2008)
UNE-EN ISO 21003-5:2009 ERRATUM:2009

Descripción del sistema Detallado en el Anexo al Certificado

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 01.71.

Fecha de primera emisión 2015-04-20

Fecha de última emisión 2018-12-18

Fecha de expiración 2023-12-18

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General

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 01/C-PR002.001

AENOR

Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/006350

Anexo al Certificado

Descripción del sistema Marca comercial: UPONOR UNI PIPE PLUS
Clase de aplicación / Presión de diseño (bar): 1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/10
Fabricante de tubos: UPONOR GMBH (Zella Mehlis - Alemania)
Fabricante de accesorios: UPONOR GMBH (Hassfurt - Alemania) y
BENDER ARMATUREN GMBH & CO. KG (Lennestad - Alemania)
Tipo de unión: Press fitting
Tipo de mordaza: U

COMPONENTE DEL SISTEMA	DIMENSIONES (mm)	MATERIAL	REFERENCIAS
Tubo multicapa	16x2 ; 20x2,25 ; 25x2,5 ; 32x3,0	PERT II/AL/PERT II	---
Adaptador manguito	16 - 20 - 25 - 32	CW617N	1059396 a 1059397 ; 1029121 a 1029122
Adaptador racor hembra	16 - 20	CC752S ; CC770S	1059403 ; 1029134 a 1029136
Adaptador racor macho	16 - 20	CW617N	1059402 ; 1029131 ; 1029132
Codo 45°	25 - 32	CW617N	10148XX
Codo 90°	16 - 20 - 25 - 32	CW617N	10147XX ; 1014679
Codo 90°	16 - 20 - 25 - 32	PPSU	1022714 a 1022717
Codo en U	16 - 20	CC752S ; CC770S	1060096 a 1060098 ; 1060105 ; 1060108
Codo placa	16 - 20	CW617N	1015XXX
Codo rosca hembra	16 - 20 - 25 - 32	CW617N	1014XXX
Codo rosca macho	16 - 20 - 25 - 32	CW617N	1014XXX
Codo tuerca giratoria	16 - 20 - 25 - 32	CW617N	1060089 a 1060093
Cuerpo codo 45°	16 - 20 - 25 - 32	CC752S ; CC770S	1029140
Cuerpo codo 90°	16 - 20 - 25 - 32	CC752S ; CC770S	1029138
Cuerpo recto	16 - 20 - 25 - 32	CC752S ; CC770S	1029144
Cuerpo reducido	20 x 16	CC752S ; CC770S	1029146
Cuerpo te	16 - 20 - 25 - 32	CC752S ; CC770S	1029142

Fecha de primera emisión 2015-04-20
Fecha de última emisión 2018-12-18
Fecha de expiración 2023-12-18

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 01/C-PR002.001

AENOR

Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/006350

Anexo al Certificado

COMPONENTE DEL SISTEMA	DIMENSIONES (mm)	MATERIAL	REFERENCIAS
Enlace corto	16 - 20	CC752S ; CC770S	1046750
Enlace largo	16 - 20	CC752S ; CC770S	1046477
Manguito reducido	20x16 ; 25x16 ; 25x20 ; 32x20 ; 32x25	CW617N	1015XXX
Manguito reducido	20x16 ; 25x16 ; 25x20 ; 32x25	PPSU	1022740 a 1022743
Manguito unión	16 - 20 - 25 - 32	PPSU	1022736 a 1022739
Racor fijo hembra	16 - 20 - 25 - 32	CW617N	1014XXX
Racor fijo macho	16 - 20 - 25 - 32	CW617N	1014XXX
Racor móvil	16 - 20 - 25 - 32	CW617N	1015XXX
Te igual	16 - 20 - 25 - 32	CW617N	101XXXX
Te igual	16 - 20 - 25 - 32	PPSU	1022718 a 1022721
Te reducida	20x16x16 ; 20x16x20 ; 20x20x16 ; 20x25x16 ; 25x16x16 ; 25x16x20 ; 25x16x25 ; 25x20x16 ; 25x20x20 ; 25x20x25 ; 32x16x32 ; 32x20x32 ; 32x25x25 ; 32x25x32	CW617N	10149XX, 10150XX
Te reducida	16x20x16 ; 20x16x16 ; 20x16x20 ; 20x20x16 ; 20x25x20 ; 25x16x16 ; 25x16x20 ; 25x16x25 ; 25x20x20 ; 25x20x25 ; 32x16x32 ; 32x20x32 ; 32x25x25 ; 32x25x32	PPSU	1022722 a 1022735
Te salida hembra	16 - 20 - 25 - 32	CW617N	101XXXX
Te salida macho	16 - 25 - 32	CW617N	101XXXX

Fecha de primera emisión 2015-04-20
Fecha de última emisión 2018-12-18
Fecha de expiración 2023-12-18

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 01/C-PR002.001