

# Certificado AENOR de Producto

## Plásticos



**001/006118**

AENOR, Asociación Española de Normalización y Certificación, certifica que la organización

### **UPONOR HISPANIA, S.A.U.**

con domicilio social en POLIGONO INDUSTRIAL 1, CALLE C, 24 28938 MOSTOLES (Madrid - España)

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 Detalladas en el Anexo al Certificado

Descripción del sistema Marca comercial: UPONOR UNI PIPE PLUS  
Clase de aplicación/presión de diseño (bar): 1/6 ; 2/6 ; 4/6 ; 5/6  
Fabricante de tubos: UPONOR GMBH (Zella Mehlis-Alemania)  
Fabricante de accesorios: HIGASHIO MECH CO., LTD. (Osaka-Japón)  
Tipo de unión: Mecánica  
Tipo de mordaza: N/A

Más información 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

Este certificado anula y sustituye al 001/005974, de fecha 2013-04-10

Fecha de primera emisión 2013-12-18  
Fecha de expiración 2018-04-10

**AENOR** Asociación Española de Normalización y Certificación

Avelino BRITO MARQUINA  
Director General de AENOR

**AENOR** Asociación Española de Normalización y Certificación

Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 902 102 201 - www.aenor.es

# Certificado AENOR de Producto Plásticos



001/006118

## Anexo al Certificado

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

**AENOR** Asociación Española de  
Normalización y Certificación

Fecha de primera emisión 2013-12-18  
Fecha de expiración 2018-04-10

**AENOR** Asociación Española de  
Normalización y Certificación

Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 902 102 201 – www.aenor.es

# Certificado AENOR de Producto Plásticos



001/006118

## Anexo al Certificado

COMPONENTE DEL SISTEMA	DIMENSIONES (mm)	MATERIAL	REFERENCIAS
Tubo multicapa	16 x 2,0 ; 20 x 2,25 ; 25 x 2,5 ; 32 x 3,0	PERT II/AL/PERT II	---
Adaptador Cu	16 - 25 - 32	CW617 N ; CW606 N	1048603 ; 1057377 A 1057378
Adaptador Eurocono	16 - 20	CW617 N ; CW606 N	1048604 A 1048605
Codo adaptador Cu	16	CW617 N	1057379
Codo en U	16 - 20	CC 752 S	1061621 A 1061622
Codo placa	16 - 20	CW602 N Y PPSU	1048564 A 1048565
Codo placa	16 - 20 - 25	CW617 N ; CW606 N	1048596 A 1048598
Codo salida hembra	16 - 20 - 25	CW602 N Y PPSU	1048561 A 1048563
Codo salida hembra	16 - 20 - 25 - 32	CW617 N ; CW606 N	1048590 A 1048595
Codo salida macho	16 - 20 - 25	CW617 N ; CW606 N	1048599 A 1048602
Codo 90°	16 - 20 - 25	PPSU	1048547 A 1048549
Codo 90°	32	CW617 N ; CW606 N	1048575
Manguito reducido	20x16 ; 25x20	PPSU	1048545 A 1048546
Manguito reducido	25x16 ; 32x25 ; 32x20	CW617 N ; CW606 N	1048573 A 1048574 ; 1059012
Manguito unión	16 - 20 - 25	PPSU	1048542 A 1048544
Manguito unión	32	CW617 N ; CW606 N	1048572
Racor fijo hembra	16 - 20 - 25	CW602 N Y PPSU	1048558 A 1048560
Racor fijo hembra	16 - 20 - 25 - 32	CW617 N ; CW606 N	1048581 A 1048586
Racor fijo macho	16 - 20 - 25	PPSU	1048539 A 1048541
Racor fijo macho	16 - 20 - 25 - 32	CW617 N ; CW606 N	1048566 A 1048571

Fecha de primera emisión 2013-12-18  
Fecha de expiración 2018-04-10

**AENOR** Asociación Española de  
Normalización y Certificación

**AENOR**

Asociación Española de  
Normalización y Certificación

Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 902 102 201 - www.aenor.es

# Certificado AENOR de Producto Plásticos



001/006118

## Anexo al Certificado

COMPONENTE DEL SISTEMA	DIMENSIONES (mm)	MATERIAL	REFERENCIAS
Racor tuerca móvil	16 - 20	CW617 N ; CW606 N	1057375 A 1057376
Te igual	16 - 20 - 25	PPSU	1048550 A 1048552
Te igual	32	CW617 N ; CW606 N	1048576
Te reducida	20x16x16 ; 20x16x20 ; 20x20x16 ; 25x20x20 ; 25x20x25	PPSU	1048553 A 1048557
Te reducida	25x16x25 ; 32x25x25 ; 32x20x32 ; 32x25x32 ; 32x16x32	CW617 N ; CW606 N	1048577 a 1048580; 1059010
Te salida hembra	16 - 20	CW617 N ; CW606 N	1048587 A 1048589

**AENOR** Asociación Española de  
Normalización y Certificación

Fecha de primera emisión 2013-12-18  
Fecha de expiración 2018-04-10

**AENOR** Asociación Española de  
Normalización y Certificación

Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 902 102 201 - www.aenor.es