



## Certificado AENOR de Producto



001/006798

AENOR certifica que la organización

### HELIROMA PLASTICOS, S.A.

con domicilio social en Zona Industrial en 1/IC-2 KM 250.5 3850-184 Albergaria a Velha (Portugal)

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: HELIKLIMA  
Clase de aplicación / Presión de diseño (bar): 1/6 ; 2/6 ; 4/6 ; 5/6  
Fabricante de tubos: HELIROMA PLASTICOS S.A. (Albergaria-a-Velha - Portugal)  
Fabricante de accesorios: ZHEJIANG E LEADER INDUSTRIAL CO., LIMITED (Cixi City - China)  
Tipo de unión: PRESS FITTING  
Tipo de mordaza: U

Más información en el anexo.

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 al 001/006798, de fecha 2023-02-14

Primera emisión 2018-02-14  
Modificación 2023-04-12  
Expiración 2028-02-14

Rafael GARCÍA MEIRO  
CEO





## Certificado AENOR de Producto

001/006798

### 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

Primera emisión 2018-02-14  
Modificación 2023-04-12  
Expiración 2028-02-14



**AENOR INTERNACIONAL S.A.U.**  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- [www.aenor.com](http://www.aenor.com)



## Certificado AENOR de Producto

001/006798

### Anexo al Certificado

Descripción del sistema    Marca comercial: HELIKLIMA  
Clase de aplicación / Presión de diseño (bar): 1/6 ; 2/6 ; 4/6 ; 5/6  
Fabricante de tubos: HELIROMA PLASTICOS S.A. (Albergaria-a-Velha - Portugal)  
Fabricante de accesorios: ZHEJIANG E LEADER INDUSTRIAL CO., LIMITED (Cixi City - China)  
Tipo de unión: PRESS FITTING  
Tipo de mordaza: U

COMPONENTE DEL SISTEMA	DIMENSIONES (mm)	MATERIAL	REFERENCIAS
Tubo multicapa	16x2,0 ; 20x2,0 ; 25x2,5 ; 32x3,0 ; 40x4 ; 50x4,5 ; 63x6,0 ; 75x7,5	PERT II/AL/PERT II	---
Codo 90°	16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75	CW617N	K206XXX
Codo 90° rosca hembra	16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75	CW617N	K208XXX
Codo 90° rosca macho	16 - 20 - 25 - 32	CW617N	K209XXX
Codo rosca hembra con soporte	16 - 20 - 25	CW617N	K212XXX
Distribuidor cinco salidas	20x20x16x16x16 ; 25x20x16x16x16	CW617N	K2520161616 ; K2520201616
Enlace rosca hembra	16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75	CW617N	K234XXX
Enlace rosca macho	16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75	CW617N	K325XXX
Reducción	20x16 ; 25x16 ; 25x20 ; 32x16 ; 32x20 ; 32x25 ; 40x25 ; 40x32 ; 50x32 ; 50x40 ; 63x40 ; 63x50 ; 75x63	CW617N	K238XXX
Te igual	16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75	CW617N	K230XXX
Te reducida	16x20x16 ; 16x25x16 ; 20x16x16 ; 20x16x20 ; 20x20x16 ; 20x25x20 ; 25x16x16 ; 25x16x20 ; 25x16x25 ; 25x20x16 ; 25x20x20 ; 25x20x25 ; 25x25x20 ; 25x32x25 ; 32x16x32 ; 32x20x32 ; 32x25x20 ; 32x25x25 ; 32x25x32 ; 32x32x25 ; 40x25x40 ; 40x32x40 ; 50x32x50 ; 50x40x50	CW617N	K231XXX
Te rosca hembra	16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75	CW617N	K232XXX
Unión	16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75	CW617N	K200XX

Primera emisión    2018-02-14  
Modificación        2023-04-12  
Expiración            2028-02-14



**AENOR INTERNACIONAL S.A.U.**  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- [www.aenor.com](http://www.aenor.com)