

AENOR

Certificado AENOR de Producto Plásticos



001/006572

AENOR certifica que la organización

P. FERRO GPF, S.L.

con domicilio social en PO MARITIMO, 7-8 15002 A CORUÑA (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: GPF MC - PRESS BRASELI
Clase de aplicación/presión de diseño (bar): 1/6 ; 2/6 ; 4/6 ; 5/6
Fabricante de tubos: P. FERRO GPF, S.L. (Álava - España)
Fabricante de accesorios: I.C.M.A. S.p.A (Cuggiono-Italia)
Tipo de unión: Press fitting
Tipo de mordaza: U

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 001/006572, de fecha 2017-11-24

Fecha de primera emisión 2016-02-10
Fecha de modificación 2020-10-27
Fecha de expiración 2021-02-10

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General

Original Electrónico

AENOR

Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/006572

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

Fecha de primera emisión	2016-02-10
Fecha de modificación	2020-10-27
Fecha de expiración	2021-02-10

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 1/C-PR271

AENOR

Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/006572

Anexo al Certificado

Descripción del sistema Marca comercial: GPF MC - PRESS BRASELI
Clase de aplicación/presión de diseño (bar): 1/6 ; 2/6 ; 4/6 ; 5/6
Fabricante de tubos: P. FERRO GPF, S.L. (Álava - España)
Fabricante de accesorios: I.C.M.A. S.p.A (Cuggiono-Italia)
Tipo de unión: Press fitting
Tipo de mordaza: U

COMPONENTE DEL SISTEMA	DIMENSIONES (mm)	MATERIAL	REFERENCIAS
Tubos multicapa	16x2 ; 18x2 ; 20x2 ; 25x2,5 ; 32x3	PERT II/AL/PERT II	---
Racor rosca hembra	16 - 20 - 25 - 32	CW614 N	33400X
Racor rosca macho	16 - 18 - 20 - 25 - 32	CW614 N	334009 ; 33401X ; 33421X
Racor móvil	16 - 20	CW614 N	3340XX
Manguito reducido	20x16 ; 25x16 ; 25x20 ; 32x20 ; 32x25	CW614 N	3340XX
Codo rosca hembra	16 - 20 - 25 - 32	CW617 N	33404X
Codo rosca macho	16 - 20 - 25	CW617 N	3340XX
Codo base fijación	16 - 20	CW617 N	33406X
Te rosca hembra	16 - 20 - 25	CW617 N	33409X
Te igual	16 - 20 - 25 - 32	CW617 N	33407X
Te reducida	16x20x16 ; 20x16x20 ; 20x16x16 ; 20x20x16 ; 20x25x20 ; 25x16x16 ; 25x16x20 ; 25x16x25 ; 25x20x16 ; 25x20x20 ; 25x20x25 ; 25x25x16 ; 25x25x20 ; 32x20x25 ; 32x20x32 ; 32x25x32 ; 32x32x25	CW617 N	3340XX
Manguito unión	16 - 18 - 20 - 25 - 32	CW614 N	33402X ; 334179
Codo	16 - 18 - 20 - 25 - 32	CW617 N	334220 ; 33403X

Fecha de primera emisión 2016-02-10
Fecha de modificación 2020-10-27
Fecha de expiración 2021-02-10

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 1/C-PR271

AENOR

Certificado AENOR de Producto Plásticos



001/006515

AENOR certifica que la organización

P. FERRO GPF, S.L.

con domicilio social en PO MARITIMO, 7-8 15002 A CORUÑA (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

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.

Este certificado anula y sustituye al 001/006515, de fecha 2018-09-18

Fecha de primera emisión 2015-12-15
Fecha de modificación 2020-10-27
Fecha de expiración 2020-12-15



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 1/C-PR271

AENOR

Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/006515

Anexo al Certificado

Descripción del Sistema Marca comercial: GPF MULT
Clase de aplicación / Presión de diseño (bar): 1/6 ; 2/6 ; 4/6 ; 5/6
Fabricante de tubos: P. FERRO GPF, S.L. (Álava - España)
Fabricante de accesorios: I.C.M.A. S.p.A (Cuggiono - Italia)
Tipo de unión: Press fitting
Tipo de mordaza: U

COMPONENTE DEL SISTEMA	DIMENSIONES (mm)	MATERIAL	REFERENCIAS
Racor móvil	16 - 20	CW614 N	342015 ; 342017
Tubos multicapa	16x2 ; 18x2 ; 20x2 ; 25x2,5 ; 32x3	PERT II/AL/PERT II	---
Racor rosca hembra	16 - 20 - 25 - 32	CW614 N	34200X
Racor rosca macho	16 - 18 - 20 - 25 - 32	CW614 N	34200X ; 3420XX
Manguito reducido	20x16 ; 25x16 ; 25x20 ; 32x20 ; 32x25	CW614 N	34202X
Codo rosca hembra	16 - 20 - 25 - 32	CW617 N	34203X
Codo rosca macho	16 - 20 - 25	CW617 N	34203X ; 34204X
Codo base fijación	16 - 20	CW617 N	342042 ; 342043
Te rosca hembra	16 - 20 - 25	CW617 N	342048 ; 342049 ; 342050
Te igual	16 - 20 - 25 - 32	CW617 N	34204X
Te reducida	16x20x16 ; 20x16x20 ; 20x16x16 ; 20x20x16 ; 20x25x20 ; 25x16x16 ; 25x16x20 ; 25x16x25 ; 25x20x16 ; 25x20x20 ; 25x20x25 ; 25x25x16 ; 25x25x20 ; 32x20x25 ; 32x20x32 ; 32x25x25 ; 32x25x32 ; 32x32x25	CW617 N	34205X ; 34206X
Manguito unión	16 - 18 - 20 - 25 - 32	CW614 N	3420XX
Codo	16 - 18 - 20 - 25 - 32	CW617 N	3420XX

Fecha de primera emisión 2015-12-15
Fecha de modificación 2020-10-27
Fecha de expiración 2020-12-15

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 1/C-PR271