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)

> Sistemas de canalización multicapa PERT para instalaciones de agua suministra

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. (Alava - 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.

Fecha de primera emisión 2016-02-10 Fecha de última emisión 2021-02-10 Fecha de expiración 2026-02-10

> Rafael GARCÍA MEIRO Director General

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
Fecha de última emisión
Fecha de expiración
2016-02-10
2021-02-10
2026-02-10

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. (Alava - España)

Fabricante de tubos: P. FERRO GPF, S.L. (Alava - 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		
Codo	16 - 18 - 20 - 25 - 32	CW617 N	334220 ; 33403X	
Codo base fijación	16 - 20	CW617 N	33406X	
Codo rosca hembra	16 - 20 - 25 - 32	CW617 N	33404X	
Codo rosca macho	16 - 20 - 25	CW617 N	3340XX	
Manguito reducido	20x16; 25x16; 25x20; 32x20; 32x25	CW614 N	3340XX	
Manguito unión	16 - 18 - 20 - 25 - 32	CW614 N	33402X; 334179	
Racor móvil	16 - 20	CW614 N	3340XX	
Racor rosca hembra	16 - 20 - 25 - 32	CW614 N	33400X	
Racor rosca macho	16 - 18 - 20 - 25 - 32	CW614 N	334009; 33401X; 33421X	
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	
Te rosca hembra	16 - 20 - 25	CW617 N	33409X	

Fecha de primera emisión
Fecha de última emisión
Fecha de expiración
2016-02-10
2021-02-10
2026-02-10

Original Electrónico

Certificado AENOR de Producto **Plásticos**



001/006938

AENOR certifica que la organización

P. FERRO GPF, S.L.

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

> Sistemas de canalización multicapa PERT para instalaciones de agua suministra

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: MULTICAPA GPF PPSU 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: TUBOS NEUPEX, S.A. (Guadalajara - España)

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 001/006938, de fecha 2019-05-20

Fecha de primera emisión 2019-05-20 Fecha de modificación Fecha de expiración

2020-10-27 2024-05-20

> Rafael GARCÍA MEIRO **Director General**

Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/006938

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 Fecha de modificación Fecha de expiración 2019-05-20 2020-10-27 2024-05-20

AFNOR

Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/006938

Anexo al Certificado

Descripción del sistema

Marca comercial: MULTICAPA GPF PPSU 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: TUBOS NEUPEX, S.A. (Guadalajara - España)

Tipo de unión: Press fitting Tipo de mordaza: U

COMPONENTE DEL SISTEMA	DIMENSIONES (mm)	MATERIAL	REFERENCIAS
Tubo multicapa	16x2,0 (1,30/0,20/0,50) 20x2,0 (1,15/0,24/0,60) 25x2,5 (1,55/0,30/0,65) 32x3,0 (1,65/0,40/0,95)	PERT/AL/PERT	
Racor fijo macho	16 - 20 - 25 - 32	PPSU	34000X
Racor móvil	16 - 20 - 25	PPSU	34001X
Manguito	16 - 20 - 25 - 32	PPSU	34001X; 34002X
Manguito reducido	16x20 ; 16x25 ; 20x25 ; 25x32	PPSU	34002X
Codo 90°	16 - 20 - 25 - 32	PPSU	34002X ; 34003X
Te igual	16 - 20 - 25 - 32	PPSU	340039 ; 34004X
Te reducida	16x20x16; 20x16x16; 20x16x20; 20x25x20; 25x16x16; 25x16x20; 25x16x25; 25x20x16; 25x20x20; 25x20x25; 25x32x25; 32x25x25; 32x25x32	PPSU	34004X ; 34005X
Distribuidor 4 salidas	25x20x16x16x16	PPSU	340060
Distribuidor 3 salidas	25x20x16x16	PPSU	340061
Adaptador colector entrada	20 - 25	PPSU	34008X
Adaptador colector salida	16 - 20	PPSU	34008X

Fecha de primera emisión Fecha de modificación Fecha de expiración

2019-05-20 2020-10-27 2024-05-20