

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: BRASELI TUBOS Y ACCESORIOS, S.A.U. (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.

Este certificado anula y sustituye al 001/006572, de fecha 2016-02-10

Fecha de primera emisión 2016-02-10
Fecha de modificación 2017-11-24
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	2017-11-24
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 01/C-PR002.001

AENOR

Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/006572

Anexo al Certificado

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 2017-11-24
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 01/C-PR002.001

AENOR

Certificado AENOR de Producto Plásticos



001/005764

AENOR certifica que la organización

P. FERRO GPF, S.L.

con domicilio social en	PO MARITIMO, 7-8 15002 A CORUÑA (España)
suministra	Sistema de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polietileno reticulado (PE-X)
conforme con	UNE-EN ISO 15875-1:2004 UNE-EN ISO 15875-1:2004/A1:2007 UNE-EN ISO 15875-5:2004
Descripción del Sistema	Marca comercial: PEXb GPF PPSU Tipo de unión: Press fitting Clase de aplicación/Presión de diseño (bar): 1/6 ; 2/6 ; 4/8 ; 5/6 Más información en el anexo al certificado.
Centro(s) de producción	PI LA QUINTA - CAMINO DE ALOVERA, 3 19171 CABANILLAS DEL CAMPO (Guadalajara - España)
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 01.52.
Fecha de primera emisión	2012-05-21
Fecha de última emisión	2017-05-21
Fecha de expiración	2022-05-21

Avelino BRITO MARQUINA
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

001/005764

Anexo al Certificado

Componente del Sistema	Diámetros (mm)	Material	Referencias
Adaptador colector entrada	20 - 25	PPSU	34008X
Adaptador colector salida	16 - 20	PPSU	34008X
Codo	16 - 20 - 25 - 32	PPSU	34002X ; 34003X
Distribuidor cuatro salidas	25x20x16x16x16	PPSU	340060
Distribuidor tres salidas	25x20x16x16	PPSU	340061
Manguito	16 - 20 - 25 - 32	PPSU	34001X ; 34002X
Manguito reducido	16 x 20 ; 16 x 25 ; 20 x 25 ; 25 x 32	PPSU	34002X
Racor fijo macho	16 - 20 - 25 - 32	PPSU	34000X
Racor móvil	16 - 20 - 25	PPSU	34001X
Te igual	16 - 20 - 25 - 32	PPSU	340039 ; 34004X
Te reducida	16 x 20 x 16 ; 20 x 16 x 16 ; 20 x 16 x 20 ; 20 x 25 x 20 ; 25 x 16 x 16 ; 25 x 16 x 20 ; 25 x 16 x 25 ; 25 x 20 x 16 ; 25 x 20 x 20 ; 25 x 20 x 25 ; 25 x 32 x 25 ; 32 x 25 x 25 ; 32 x 25 x 32	PPSU	34004X ; 34005X
Tubos (Certificado AENOR 001/004642)	16 - 20 - 25 - 32	PEX-b	---

Fecha de primera emisión 2012-05-21
Fecha de última emisión 2017-05-21
Fecha de expiración 2022-05-21

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



001/006065

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: MULTICAPA GPF PPSU FERROPLAST
Clase de aplicación / Presión de diseño (bar): 1/6 ; 2/6 ; 4/6 ; 5/6
Fabricante de tubos: BRASELI TUBOS Y ACCESORIOS, S.A.U. (Alava - 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.

Fecha de primera emisión 2013-09-17
Fecha de última emisión 2017-06-28
Fecha de expiración 2022-06-28

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

001/006065

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	2013-09-17
Fecha de última emisión	2017-06-28
Fecha de expiración	2022-06-28

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

001/006065

Anexo al Certificado

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	---
Adaptador colector entrada	20 - 25	PPSU	34008X
Adaptador colector salida	16 - 20	PPSU	34008X
Codo 90°	16 - 20 - 25 - 32	PPSU	34002X ; 34003X
Distribuidor 3 salidas	25x20x16x16	PPSU	340061
Distribuidor 4 salidas	25x20x16x16x16	PPSU	340060
Manguito	16 - 20 - 25 - 32	PPSU	34001X ; 34002X
Manguito reducido	16x20 ; 16x25 ; 20x25 ; 25x32	PPSU	34002X
Racor fijo macho	16 - 20 - 25 - 32	PPSU	34000X
Racor móvil	16 - 20 - 25	PPSU	34001X
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

Fecha de primera emisión 2013-09-17
Fecha de última emisión 2017-06-28
Fecha de expiración 2022-06-28

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