



Certificado AENOR de Producto



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

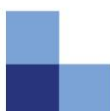
Descripción del sistema
Marca comercial / trademark: gpf mc - press braseli
Clase de aplicación / Presión de diseño (bar) // Application class / Design pressure (bar): 1/6 ; 2/6 ; 4/6 ; 5/6
Fabricante de tubos / Pipes producer: P. FERRO GPF, S.L. (Alava - España)
Fabricante de accesorios / Fittings producer: I.C.M.A. S.p.A (Cuggiono - Italia)
Tipo de unión / Type of joint: Press fitting
Tipo de mordaza / Type of clamp: 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.

Primera emisión 2016-02-10
Última emisión 2026-02-10
Expiración 2031-02-10

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO





Certificado AENOR de Producto

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

Descripción del sistema

Marca comercial / Trademark: GPF MC - PRESS BRASELI
 Clase de aplicación / Presión de diseño (bar) // Application class / Design pressure (bar): 1/6 ; 2/6 ; 4/6 ; 5/6
 Fabricante de tubos / Pipes producer: P. FERRO GPF, S.L. (Alava - España)
 Fabricante de accesorios / Fittings producer: I.C.M.A. S.p.A (Cuggiono - Italia)
 Tipo de unión / Type of joint: Press fitting
 Tipo de mordaza / Type of clamp: U

| COMPONENTE DEL SISTEMA | DIMENSIONES (mm) | MATERIAL | REFERENCIAS |
|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|--------------------------|
| TUBOS MULTICAPA / MULTILAYER PIPES | 16x2; 18x2; 20x2; 25x2,5; 32x3 | PERT II/AL/PERT II | --- |
| RACOR ROSCA HEMBRA / FEMALE STRAIGHT | 16 - 20 - 25 - 32 | CW617 N | 33400X |
| RACOR ROSCA MACHO / MALE STRAIGHT | 16 - 18 - 20 - 25 - 32 | CW6147 N | 334009 ; 33401X ; 33421X |
| RACOR MÓVIL / SWIVEL STRAIGHT | 16 - 20 | CW617 N | 3340XX |
| MANGUITO REDUCIDO / REDUCED SOCKET | 20x16 ; 25x16 ; 25x20 ; 32x20 ; 32x25 | CW617 N | 3340XX |
| CODO ROSCA HEMBRA / FEMALE ELBOW | 16 - 20 - 25 - 32 | CW617 N | 33404X |
| CODO ROSCA MACHO / MALE ELBOW | 16 - 20 - 25 | CW617 N | 3340XX |

Primera emisión 2016-02-10
 Última emisión 2026-02-10
 Expiración 2031-02-10



AENOR CONFÍA S.A.U.
 Génova, 6. 28004 Madrid. España
 Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com



Certificado AENOR de Producto

001/006572

Anexo al Certificado

| COMPONENTE DEL SISTEMA | DIMENSIONES (mm) | MATERIAL | REFERENCIAS |
|---|---|----------|-----------------|
| CODO BASE FIJACIÓN / ELBOW WITH FIXING BASE | 16 - 20 | CW617 N | 33406X |
| TE ROSCA HEMBRA / FEMALE TEE | 16 - 20 - 25 | CW617 N | 33409X |
| TE IGUAL / EQUAL TEE | 16 - 20 - 25 - 32 | CW617 N | 33407X |
| TE REDUCIDA / REDUCED TEE | 16x20x16 ; 20x16x20 ; 20x16x16 ; 20x20x16 ; 20x25x20 ; 25x16x16 ; 25x16x20 ; 25x16x25 ; 25x20x16 ; 25x20x20 ; 25x20x25 ; 25x25x16 ; 25x25x20 ; 32x20x25 ; 32x20x32 ; 32x25x32 ; 32x32x25 | CW617 N | 3340XX |
| MANGUITO UNIÓN / SOCKET | 16 - 18 - 20 - 25 - 32 | CW617 N | 33402X ; 334179 |
| CODO / ELBOW | 16 - 18 - 20 - 25 - 32 | CW617 N | 334220 ; 33403X |

Primera emisión 2016-02-10
Última emisión 2026-02-10
Expiración 2031-02-10



AENOR CONFÍA S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

AENOR

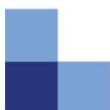


Certificado AENOR de Producto

001/006572

Anexo al Certificado

| | |
|-----------------|------------|
| Primera emisión | 2016-02-10 |
| Última emisión | 2026-02-10 |
| Expiración | 2031-02-10 |



AENOR CONFÍA S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com