



Certificado AENOR de Producto



001/004639

AENOR certifica que la organización

P. FERRO GPF, S.L.

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

suministra **Tubos de polietileno reticulado (PE-X), por el método del silano, para instalaciones de agua caliente y fría**

conformes con UNE-EN ISO 15875-1:2004 (EN ISO 15875-1:2003)
UNE-EN ISO 15875-1:2004/A1:2007 (EN ISO 15875-1:2003/A1:2007)
UNE-EN ISO 15875-2:2004 (EN ISO 15875-2:2003)
UNE-EN ISO 15875-2:2004/A1:2007 (EN ISO 15875-2:2003/A1:2007)

MARCA COMERCIAL BRASELI

Más información en el anexo.

Centro de producción Polígono Industrial DE LANTARÓN
01213 LANTARÓN (Araba / Álava - 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 01.03.

Primera emisión 2008-07-23
Última emisión 2023-07-23
Expiración 2028-07-23

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO





Certificado AENOR de Producto

001/004639

Anexo al Certificado

MARCA COMERCIAL BRASELI

SERIE	DIÁMETROS (mm)	CLASE DE APLICACIÓN / PRESIÓN DE DISEÑO (bar)	OPACIDAD
2,5	12	1/10; 2/10; 4/10; 5/10	NO
2,6	15	1/10; 2/10; 4/10; 5/10	NO
3,2	12 - 16 - 18 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50	1/10; 2/10; 4/10; 5/10	NO
3,3	22	1/10; 2/10; 4/10; 5/8	NO
3,5	16	1/10; 2/10; 4/10; 5/8	NO
4,0	16	1/8; 2/8; 4/10; 5/8	NO
4,5	20	1/8; 2/6; 4/8; 5/6	NO
5,0	12 - 16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90	1/6; 2/6; 4/8; 5/6	NO

Primera emisión 2008-07-23
Última emisión 2023-07-23
Expiración 2028-07-23



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



Certificado AENOR de Producto



001/004642

AENOR certifica que la organización

P. FERRO GPF, S.L.

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

suministra **Tubos de polietileno reticulado (PE-X), por el método del silano, para instalaciones de agua caliente y fría**

conformes con UNE-EN ISO 15875-1:2004 (EN ISO 15875-1:2003)
UNE-EN ISO 15875-1:2004/A1:2007 (EN ISO 15875-1:2003/A1:2007)
UNE-EN ISO 15875-2:2004 (EN ISO 15875-2:2003)
UNE-EN ISO 15875-2:2004/A1:2007 (EN ISO 15875-2:2003/A1:2007)

MARCA COMERCIAL FERROPLAST

Más información en el anexo.

Centro de producción Polígono Industrial DE LANTARÓN
01213 LANTARÓN (Araba / Álava - 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 01.03.

Primera emisión 2008-07-23
Última emisión 2023-07-23
Expiración 2028-07-23

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO





Certificado AENOR de Producto

001/004642

Anexo al Certificado

MARCA COMERCIAL FERROPLAST

SERIE	DIÁMETROS (mm)	CLASE DE APLICACIÓN / PRESIÓN DE DISEÑO (bar)	OPACIDAD
2,5	12	1/10; 2/10; 4/10; 5/10	No
2,6	15	1/10; 2/10; 4/10; 5/10	No
3,2	12 - 16 - 18 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50	1/10; 2/10; 4/10; 5/10	No
3,3	22	1/10; 2/10; 4/10; 5/8	No
3,5	16	1/10; 2/10; 4/10; 5/8	No
4,0	16	1/8; 2/8; 4/10; 5/8	No
4,5	20	1/8; 2/6; 4/8; 5/6	No
5,0	12 - 16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90	1/6; 2/6; 4/8; 5/6	No

Primera emisión 2008-07-23
Última emisión 2023-07-23
Expiración 2028-07-23



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

Certificat

Canalisations de distribution ou d'évacuation des eaux Chauffage et distribution sanitaire

BRASELI PEX

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification QB 08 - Canalisations de distribution ou d'évacuation des eaux en vigueur, après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision, le CSTB accorde à :

La société **BRASELI TUBOS Y ACCESORIOS SAU**
C/Omeocillo s/n - Poligono Industrial de Lantaron - ES - 01213 LANTARON (ALAVA)
Usine **ES - 01213 LANTARON (ALAVA)**

le droit d'usage de la marque QB 08 Canalisations de distribution ou d'évacuation des eaux pour le produit objet de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les exigences générales de la marque QB et le référentiel mentionné ci-dessus.



-159-1930_V3-E3

Décision de reconduction n° 4080-159-1930_V3-E3 du 20 juillet 2019. Cette décision se substitue à la décision de reconduction n° 3465-159-1930_V3-E3 du 19 novembre 2018

Sauf retrait, suspension, ou modification, ce certificat est valable jusqu'au 31/12/2020. Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://evaluation.cstb.fr> pour en vérifier sa validité.

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES



EAU POTABLE



CHAUFFAGE BASSE TEMPÉRATURE



CHAUFFAGE HAUTE TEMPÉRATURE



EAU GLACÉE



COMPATIBILITÉ TUBES ET RACCORDS



RÉSISTANCE À L'OXYDATION



DURABILITÉ

Ce certificat comporte 1 page.

Correspondant :

Philippe PEREIRA

Courriel : philippe.pereira@cstb.fr

Tél. : 01 64 68 89 61

Conformité à l'Avis Technique n°14.1/13-1930_V3-E3

NATURE DU SYSTEME : Tubes PEX sans BAO

- Caractéristiques dimensionnelles
- Taux de gel
- Indice de fluidité à chaud
- Caractéristiques en traction
- Résistance à l'oxydation
- Retrait à chaud
- Résistance à la pression

Pour le CSTB
Pour le Président

Florent LYON

Certificat

Canalisations de distribution ou d'évacuation des eaux Chauffage et distribution sanitaire

BRASELI PEX

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification QB 08 - Canalisations de distribution ou d'évacuation des eaux en vigueur, après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision, le CSTB accorde à :

La société **BRASELI TUBOS Y ACCESORIOS SAU**
C/Omeocillo s/n - Poligono Industrial de Lantaron - ES - 01213 LANTARON (ALAVA)
Usine **ES - 01213 LANTARON (ALAVA)**

le droit d'usage de la marque QB 08 Canalisations de distribution ou d'évacuation des eaux pour le produit objet de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les exigences générales de la marque QB et le référentiel mentionné ci-dessus.



-159-1930_V3-E3

Décision d'admission n° 4081-159-1930_V3-E3 du 20 juillet 2019.

Sauf retrait, suspension, ou modification, ce certificat est valable jusqu'au 31/12/2020.
Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://evaluation.cstb.fr> pour en vérifier sa validité.

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES



EAU NON POTABLE CHAUFFAGE BASSE TEMPERATURE CHAUFFAGE HAUTE TEMPERATURE EAU GLACÉE COMPATIBILITÉ TUBES ET RACCORDS RÉSISTANCE À L'OXYDATION DURABILITÉ

Ce certificat comporte 1 page.

Correspondant :

Philippe PEREIRA

Courriel : philippe.pereira@cstb.fr

Tél. : 01 64 68 89 61

Conformité à l'Avis Technique n°14.1/13-1930_V3-E3

NATURE DU SYSTEME : Tubes PEX avec BAO

- Caractéristiques dimensionnelles
- Taux de gel
- Indice de fluidité à chaud
- Caractéristiques en traction
- Résistance à l'oxydation
- Retrait à chaud
- Résistance à la pression

Pour le CSTB
Pour le Président

Florent LYON

Certificat

Canalisations de distribution ou d'évacuation des eaux Chauffage et distribution sanitaire **FERROPLAST**

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification QB 08 - Canalisations de distribution ou d'évacuation des eaux en vigueur, après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision, le CSTB accorde à :

La société **BRASELI TUBOS Y ACCESORIOS SAU**
C/Omeocillo s/n - Poligono Industrial de Lantaron - ES - 01213 LANTARON (ALAVA)
Usine **ES - 01213 LANTARON (ALAVA)**

le droit d'usage de la marque QB 08 Canalisations de distribution ou d'évacuation des eaux pour le produit objet de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les exigences générales de la marque QB et le référentiel mentionné ci-dessus.



-159-1930_V3

Décision de reconduction n° 4078-159-1930_V3 du 20 juillet 2019. Cette décision se substitue à la décision de reconduction n° 3464-159-1930_V3 du 19 novembre 2018

Sauf retrait, suspension, ou modification, ce certificat est valable jusqu'au 31/12/2020. Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://evaluation.cstb.fr> pour en vérifier sa validité.

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES



EAU POTABLE



CHAUFFAGE BASSE TEMPÉRATURE



CHAUFFAGE HAUTE TEMPÉRATURE



EAU GLACÉE



COMPATIBILITÉ TUBES ET RACCORDS



RÉSISTANCE À L'OXYDATION



DURABILITÉ

Ce certificat comporte 1 page.

Correspondant :

Philippe PEREIRA

Courriel : philippe.pereira@cstb.fr

Tél. : 01 64 68 89 61

Conformité à l'Avis Technique n°14.1/13-1930_V3 et ses extensions

NATURE DU SYSTEME : Tubes PEX sans BAO

- Caractéristiques dimensionnelles
- Taux de gel
- Indice de fluidité à chaud
- Caractéristiques en traction
- Résistance à l'oxydation
- Retrait à chaud
- Résistance à la pression

Pour le CSTB
Pour le Président

Florent LYON

Certificat

Canalisations de distribution ou d'évacuation des eaux Chauffage et distribution sanitaire **FERROPLAST**

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification QB 08 - Canalisations de distribution ou d'évacuation des eaux en vigueur, après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision, le CSTB accorde à :

La société **BRASELI TUBOS Y ACCESORIOS SAU**
C/Omeocillo s/n - Poligono Industrial de Lantaron - ES - 01213 LANTARON (ALAVA)
Usine **ES - 01213 LANTARON (ALAVA)**

le droit d'usage de la marque QB 08 Canalisations de distribution ou d'évacuation des eaux pour le produit objet de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les exigences générales de la marque QB et le référentiel mentionné ci-dessus.

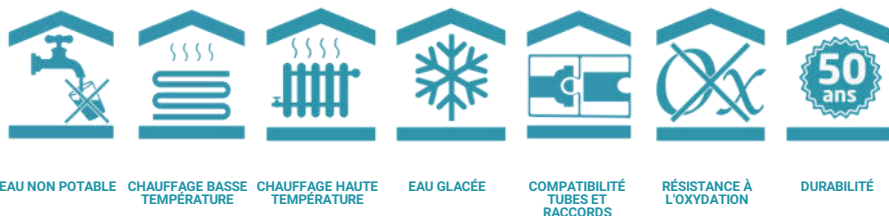


-159-1930_V3

Décision d'admission n° 4079-159-1930_V3 du 20 juillet 2019.

Sauf retrait, suspension, ou modification, ce certificat est valable jusqu'au 31/12/2020.
Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://evaluation.cstb.fr> pour en vérifier sa validité.

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES



Ce certificat comporte 1 page.

Correspondant :

Philippe PEREIRA

Courriel : philippe.pereira@cstb.fr

Tél. : 01 64 68 89 61

Conformité à l'Avis Technique n°14.1/13-1930_V3 et ses extensions

NATURE DU SYSTEME : Tubes PEX avec BAO

- Caractéristiques dimensionnelles
- Taux de gel
- Indice de fluidité à chaud
- Caractéristiques en traction
- Résistance à l'oxydation
- Retrait à chaud
- Résistance à la pression

Pour le CSTB
Pour le Président

Florent LYON



Certificado AENOR de Producto



001/005538

AENOR certifica que la organización

P. FERRO GPF, S.L.

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

suministra un **Sistema de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polietileno reticulado (PE-X)**

conforme con las normas UNE-ENISO 15875-1:2004 (ENISO 15875-1:2003)
UNE-ENISO 15875-1:2004/A1:2007 (ENISO 15875-1:2003/A1:2007)
UNE-ENISO 15875-5:2004 (EN ISO 15875-5:2003)

Descripción del sistema **Marca comercial / Trademark: PEXb GPF AXIAL BRASELI**
Tipo de unión / Type of joint: Compresión / Compression
Clase de aplicación / Presión de diseño (bar) // Application class / Design pressure (bar): 1/6 ; 2/6 ; 4/8 ; 5/6

Más información en el anexo.

Centro de producción PI DE LANTARÓN 01213 LANTARÓN (Araba/Alava - 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 RP01.03.

Primera emisión 2011-05-16

Última emisión 2026-05-16

Expiración 2031-05-16

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO





Certificado AENOR de Producto

001/005538

Anexo al Certificado

Descripción del sistema **Marca comercial / Trademark: PEXb GPF AXIAL BRASELI**
Tipo de unión / Type of joint: Compresión / Compression
Clase de aplicación / Presión de diseño (bar) // Application class /
Design pressure (bar): 1/6 ; 2/6 ; 4/8 ; 5/6

Componente del sistema	Diámetros (mm)	Material	Referencias
Adaptador Cu / Cu adaptor	16 - 20	CW614N	330042-33016X
Codo / Elbow	16 - 20 - 25 - 32	CW617N	33804X
Codo base fijación / Wallplate elbow	16 - 20	CW617N	33806X
Codo Cu / Cu elbow	16 - 20	CW617N	338179-33807X
Codo rosca hembra / Female elbow	16 - 20 - 25	CW617N	33805X-338070
Codo rosca macho / Male elbow	16 - 20 - 25	CW617N	33805X-338171
Manguito / Socket	16 - 20 - 25 - 32	CW614N	33802X
Manguito reducido / Reduced socket	16x20 ; 20x25 ; 25x32	CW614N	338028-33803X
Racor hembra / Female straight	16 - 20 - 25 - 32	CW614N	33800X
Racor macho / Male straight	16 - 20 - 25 - 32	CW614N	3380XX
Racor móvil / Swivel straight	16 - 20 - 25	CW614N	33801X-338062
Te igual / Equal tee	16 - 20 - 25 - 32	CW617N	33807X
Tereducida / Reduced tee	16x20x16 ; 16x25x16 ; 20x16x16 ; 20x20x16 ; 25x16x16 ; 25x16x20 ; 25x16x25 ; 25x20x16 ; 25x20x20 ; 25x20x25 ; 25x25x16 ; 25x25x20 ; 25x32x25 ; 32x20x20 ; 32x25x25 ; 32x25x32 ; 32x32x25	CW617N	3380XX-3381XX
Terosca hembra / Female tee	16 - 20	CW617N	3381XX
Terosca macho / Male tee	16 - 20	CW617N	3381XX
Tubos (Certificado AENOR N° 001/004639) / Pipes (AENOR Certificate N° 001/004639)	16 - 20 - 25 - 32	PEX-b	---

Primera emisión 2011-05-16
Última emisión 2026-05-16
Expiración 2031-05-16



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



Certificado AENOR de Producto



001/005539

AENOR certifica que la organización

P. FERRO GPF, S.L.

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

suministra un **Sistema de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polietileno reticulado (PE-X)**

conforme con las normas UNE-ENISO 15875-1:2004 (ENISO 15875-1:2003)
UNE-ENISO 15875-1:2004/A1:2007 (ENISO 15875-1:2003/A1:2007)
UNE-ENISO 15875-5:2004 (EN ISO 15875-5:2003)

Descripción del sistema **Marca comercial / Trademark: PEXb GPF AXIAL FERROPLAST**
Tipo de unión / Type of joint: Compresión / Compression
Clase de aplicación / Presión de diseño (bar) // Application class / Design pressure (bar): 1/6 ; 2/6 ; 4/8 ; 5/6

Más información en el anexo.

Centro de producción PI DE LANTARÓN 01213 LANTARÓN (Araba/Alava - 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 RP01.03.

Primera emisión 2011-05-16

Última emisión 2026-05-16

Expiración 2031-05-16

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO



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



Certificado AENOR de Producto

001/005539

Anexo al Certificado

Descripción del sistema Marca comercial / Trademark: PEXb GPF AXIAL FERROPLAST
 Tipo de unión / Type of joint: Compresión / Compression
 Clase de aplicación / Presión de diseño (bar) // Application class /
 Design pressure (bar): 1/6 ; 2/6 ; 4/8 ; 5/6

Componente del sistema	Diámetros (mm)	Material	Referencias
Adaptador Cu / Cu adaptor	16 - 20	CW614N	330042-33016X
Codo / Elbow	16 - 20 - 25 - 32	CW617N	33804X
Codo base fijación / Wallplate elbow	16 - 20	CW617N	33806X
Codo Cu / Cu elbow	16 - 20	CW617N	338179-33807X
Codo rosca hembra / Female elbow	16 - 20 - 25	CW617N	33805X-338070
Codo rosca macho / Male elbow	16 - 20 - 25	CW617N	33805X-338171
Manguito / Socket	16 - 20 - 25 - 32	CW614N	33802X
Manguito reducido / Reduced socket	16x20 ; 20x25 ; 25x32	CW614N	338028-33803X
Racor hembra / Female straight	16 - 20 - 25 - 32	CW614N	33800X
Racor macho / Male straight	16 - 20 - 25 - 32	CW614N	3380XX
Racor móvil / Swivel straight	16 - 20 - 25	CW614N	33801X-338062
Te igual / Equal tee	16 - 20 - 25 - 32	CW617N	33807X
Te reducida / Reduced tee	16x20x16 ; 16x25x16 ; 20x16x16 ; 20x20x16 ; 25x16x16 ; 25x16x20 ; 25x16x25 ; 25x20x16 ; 25x20x20 ; 25x20x25 ; 25x25x16 ; 25x25x20 ; 25x32x25 ; 32x20x20 ; 32x25x25 ; 32x25x32 ; 32x32x25	CW617N	3380XX-3381XX
Te rosca hembra / Female tee	16 - 20	CW617N	3381XX
Te rosca macho / Male tee	16 - 20	CW617N	3381XX
Tubos (Certificado AENOR N° 001/004642) / Pipes (AENOR Certificate N° 001/004642)	16 - 20 - 25 - 32	PEX-b	---

Primera emisión 2011-05-16
 Última emisión 2026-05-16
 Expiración 2031-05-16



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



Certificado AENOR de Producto



001/005984

AENOR certifica que la organización

P. FERRO GPF, S.L.

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

suministra un **Sistema de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polietileno reticulado (PE-X)**

conforme con las normas **UNE-EN ISO 15875-1:2004 (EN ISO 15875-1:2003)**
UNE-EN ISO 15875-1:2004/A1:2007 (EN ISO 15875-1:2003/A1:2007)
UNE-EN ISO 15875-5:2004 (EN ISO 15875-5:2003)

Descripción del sistema **Marca comercial: PEXb GPF PRESS BRASELI**
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.

Centro de producción **CR ATARFE A SANTA FE, S/N - 18230 ATARFE (Granada - 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 01.03.**

Primera emisión 2013-04-10
Última emisión 2023-04-10
Expiración 2028-04-10

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO





Certificado AENOR de Producto

001/005984

Anexo al Certificado

Descripción del sistema Marca comercial: PEXb GPF PRESS BRASELI
Tipo de unión: Press fitting
Clase de aplicación / Presión de diseño (bar): 1/6 ; 2/6 ; 4/8 ; 5/6

Componente del sistema	Diámetros (mm)	Material	Referencias
Tubos (Certificado AENOR N° 001/004639)	16 - 20 - 25 - 32	PEX-b	---
Adaptador Cu	16 - 20	CW614N	332026 - 028
Codo	16 - 20 - 25 - 32	CW617N	332029 - 030 - 031 - 032
Codo base fijación	16 - 20 - 25	CW617N	332041 - 042 - 043 ; 332136
Codo rosca hembra	16 - 20 - 25	CW617N	332033 - 034 - 035 - 036
Codo rosca macho	16 - 20 - 25	CW617N	332038 - 039 - 040
Manguito	16 - 20 - 25 - 32	CW614N	332018 - 019 - 020 - 021
Manguito reducido	16x20 ; 16x25 ; 20x25 ; 25x32	CW614N	332022 - 023 - 024 - 025
Racor hembra	16 - 20 - 25 - 32	CW614N	332001 - 002 - 003 - 004
Racor macho	16 - 20 - 25 - 32	CW614N	332006 - 007 - 008 - 009 ; 332027
Racor móvil	16 - 20 - 25 - 32	CW614N	332012 - 013 - 014 - 015 - 016 - 017
Te igual	16 - 20 - 25 - 32	CW617N	332054 - 055 - 056 - 057
Te reducida	16x20x16 ; 16x25x16 ; 20x16x16 ; 20x16x20 ; 20x20x16 ; 20x25x20 ; 25x16x16 ; 25x16x20 ; 25x16x25 ; 25x20x16 ; 25x20x20 ; 25x20x25 ; 25x25x16 ; 25x25x20 ; 32x25x25 ; 32x25x32	CW617N	33205X ; 33206X ; 33207X
Te rosca hembra	16 - 20 - 25 - 32	CW617N	332075 - 076 - 078 ; 332139
Te rosca macho	16 - 20 - 25 - 32	CW617N	332079 - 080 - 081

Primera emisión 2013-04-10
Última emisión 2023-04-10
Expiración 2028-04-10



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



Certificado AENOR de Producto



001/005937

AENOR certifica que la organización

P. FERRO GPF, S.L.

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

suministra un **Sistema de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polietileno reticulado (PE-X)**

conforme con las normas **UNE-EN ISO 15875-1:2004 (EN ISO 15875-1:2003)**
UNE-EN ISO 15875-1:2004/A1:2007 (EN ISO 15875-1:2003/A1:2007)
UNE-EN ISO 15875-5:2004 (EN ISO 15875-5:2003)

Descripción del sistema **Marca comercial: PEXb GPF PRESS**
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.

Centro de producción **CR ATARFE A SANTA FE, S/N - 18230 ATARFE (Granada - 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 01.03.**

Primera emisión 2013-02-15
Última emisión 2023-02-15
Expiración 2028-02-15

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO





Certificado AENOR de Producto

001/005937

Anexo al Certificado

Descripción del sistema Marca comercial: PEXb GPF PRESS
Tipo de unión: Press fitting
Clase de aplicación / Presión de diseño (bar): 1/6 ; 2/6 ; 4/8 ; 5/6

Componente del sistema	Diámetros (mm)	Material	Referencias
Tubos (Certificado AENOR N° 001/004639)	16- 20 - 25 - 32	PEX-b	---
Adaptador Cu	16- 20	CW614N	341026- 028
Codo	16- 20 - 25 - 32	CW617N	341029- 030 - 031 - 032
Codo base fijación	16- 20 - 25	CW617N	341041- 042 - 043 ; 341136
Codo rosca hembra	16- 20 - 25 - 32	CW617N	341033- 034 - 035 - 036
Codo rosca macho	16- 20 - 25	CW617N	341038- 039 - 040
Manguito	16- 20 - 25 - 32	CW614N	341018- 019 - 020 - 021
Manguito reducido	16x20 ; 16x25 ; 20x25 ; 25x32	CW614N	341022- 023 - 024 - 025
Racor hembra	16- 20 - 25 - 32	CW614N	341001- 002 - 003 - 004
Racor macho	16- 20 - 25 - 32	CW614N	341006- 007 - 008 - 009 ; 341027
Racor móvil	16- 20 - 25 - 32	CW614N	341012- 013 - 014 - 015 - 016 - 017
Te igual	16- 20 - 25 - 32	CW617N	341054- 055 - 056 - 057
Te reducida	16x20x16 ; 16x25x16 ; 20x16x16 ; 20x16x20 ; 20x20x16 ; 20x25x20 ; 25x16x16 ; 25x16x20 ; 25x16x25 ; 25x20x16 ; 25x20x20 ; 25x20x25 ; 25x25x16 ; 25x25x20 ; 32x25x25 ; 32x25x32	CW617N	34105x ; 34106X ; 34107X
Te rosca hembra	16- 20 - 25 - 32	CW617N	341075- 076 - 078 ; 341139
Te rosca macho	16- 20 - 25	CW617N	341079- 080 - 081

Primera emisión 2013-02-15
Última emisión 2023-02-15
Expiración 2028-02-15



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



Certificado AENOR de Producto



001/006937

AENOR certifica que la organización

P. FERRO GPF, S.L.

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

suministra un **Sistema de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polietileno reticulado (PE-X)**

conforme con las normas **UNE-EN ISO 15875-1:2004 (EN ISO 15875-1:2003)**
UNE-EN ISO 15875-1:2004/A1:2007 (EN ISO 15875-1:2003/A1:2007)
UNE-EN ISO 15875-5:2004 (EN ISO 15875-5:2003)

Descripción del sistema **Marca comercial: PEXb GPF PPSU BRASELI**
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.

Centro de producción **PILA 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 01.03.**

Primera emisión 2019-05-10

Última emisión 2024-05-10

Expiración 2029-05-10

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO





Certificado AENOR de Producto

001/006937

Anexo al Certificado

Descripción del sistema Marca comercial: PEXb GPF PPSU BRASELI
Tipo de unión: Press fitting
Clase de aplicación / Presión de diseño (bar): 1/6 ; 2/6 ; 4/8 ; 5/6

Componente del sistema	Diámetros (mm)	Material	Referencias
Tubos (Certificado AENOR N° 001/004642)	16 - 20 - 25 - 32	PEX-b	---
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 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

Primera emisión 2019-05-10
Última emisión 2024-05-10
Expiración 2029-05-10



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

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)
conformes con	UNE-EN ISO 15875-1:2004 (EN ISO 15875-1:2003) UNE-EN ISO 15875-1:2004/A1:2007 (EN ISO 15875-1:2003/A1:2007) UNE-EN ISO 15875-5:2004 (EN ISO 15875-5:2003)
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.
Centro 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 01.03.
Fecha de primera emisión	2012-05-21
Fecha de última emisión	2022-05-21
Fecha de expiración	2027-05-21

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General

Original Electrónico

AENOR

Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/005764

Anexo al Certificado

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

Componente del sistema	Diámetros (mm)	Material	Referencias
Tubos (Certificado AENOR N° 001/004642)	16 - 20 - 25 - 32	PEX-b	---
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	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 2012-05-21
Fecha de última emisión 2022-05-21
Fecha de expiración 2027-05-21

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 1/C-PR271



Certificado AENOR de Producto



001/006938

AENOR certifica que la organización

P. FERRO GPF, S.L.

con domicilio social en PO MARÍTIMO, 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 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: TUBOS NEUPEX, S.A. (Guadalajara - España)
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.

Primera emisión 2019-05-20
Última emisión 2024-05-20
Expiración 2029-05-20

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO





Certificado AENOR de Producto

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

Primera emisión 2019-05-20
Última emisión 2024-05-20
Expiración 2029-05-20



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



Certificado AENOR de Producto

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. (Alava - 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	---
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 reducid	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

Primera emisión 2019-05-20
 Última emisión 2024-05-20
 Expiración 2029-05-20



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



Certificado AENOR de Producto



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: 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.

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 RP01.71.

Fecha de primera emisión 2013-09-17
Fecha de última emisión 2022-06-28
Fecha de expiración 2027-06-28

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General





Certificado AENOR de Producto

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 2022-06-28
Fecha de expiración 2027-06-28



Certificado AENOR de Producto

001/006065

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: 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	---
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 2022-06-28
Fecha de expiración 2027-06-28

AENOR



Certificado AENOR de Producto



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 Detalladas en el Anexo al Certificado

Descripción del sistema
Marca comercial / Trademark: GPF MULT
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 RP01.71.

Primera emisión 2015-12-15
Última emisión 2025-12-15
Expiración 2030-12-15

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO



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



Certificado AENOR de Producto

001/006515

Anexo al Certificado

que cumplen la norma UNE-EN ISO 21003

UNE-ENISO 21003-1:2009 (EN ISO 21003-1:2008)
 UNE-ENISO 21003-1:2009 ERRATUM:2009
 UNE-ENISO 21003-2:2009 (EN ISO 21003-2:2008)
 UNE-ENISO 21003-2:2009 ERRATUM:2009
 UNE-ENISO 21003-2:2009/A1:2011 (EN ISO 21003-2:2008/A1:2011)
 UNE-ENISO 21003-3:2009 (EN ISO 21003-3:2008)
 UNE-ENISO 21003-3:2009 ERRATUM:2009
 UNE-ENISO 21003-5:2009 (EN ISO 21003-5:2008)
 UNE-ENISO 21003-5:2009 ERRATUM:2009

Descripción del sistema

Marca comercial / Trademark: GPF MULT
 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
Racor móvil / Swivel straight	16 - 20	CW617 N	342015 ; 342017
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	34200X
Racor rosca macho / Male straight	16 - 18 - 20 - 25 - 32	CW617 N	34200X ; 3420XX
Manguito reducido / Reduced socket	20x16 ; 25x16 ; 25x20 ; 32x20 ; 32x25	CW617 N	34202X
Codo rosca hembra / Female elbow	16 - 20 - 25 - 32	CW617 N	34203X
Codo rosca macho / Male elbow	16 - 20 - 25	CW617 N	34203X ; 34204X
Codo base fijación / Wallplate elbow	16 - 20	CW617 N	342042 ; 342043
Te rosca hembra / Female tee	16 - 20 - 25	CW617 N	342048 ; 342049 ; 342050

Primera emisión 2015-12-15
 Última emisión 2025-12-15
 Expiración 2030-12-15



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

AENOR



Certificado AENOR de Producto

001/006515

Anexo al Certificado

COMPONENTE DEL SISTEMA	DIMENSIONES (mm)	MATERIAL	REFERENCIAS
Te igual / Equal tee	16 - 20 - 25 - 32	CW617 N	34204X
Te reducida / Reduced tee	16x20x16 ; 20x16x20 ; 20x16x16 ; 20x20x16 ; 20x25x20 ; 25x16x16 ; 25x16x20 ; 25x16x25 ; 25x20x16 ; 25x20x20 ; 25x20x25 ; 25x25x16 ; 25x25x20 ; 32x20x25 ; 32x20x32 ; 32x25x25 ; 32x25x32 ; 32x32x25	CW617 N	34205X ; 34206X
Manguito unión / Socket	16 - 18 - 20 - 25 - 32	CW617 N	3420XX
Codo / Elbow	16 - 18 - 20 - 25 - 32	CW617 N	3420XX

Primera emisión 2015-12-15
Última emisión 2025-12-15
Expiración 2030-12-15



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

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 RP01.71.

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

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO



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

que cumplen la norma UNE-EN ISO 21003

UNE-ENISO 21003-1:2009 (EN ISO 21003-1:2008)
UNE-ENISO 21003-1:2009 ERRATUM:2009
UNE-ENISO 21003-2:2009 (EN ISO 21003-2:2008)
UNE-ENISO 21003-2:2009 ERRATUM:2009
UNE-ENISO 21003-2:2009/A1:2011 (EN ISO 21003-2:2008/A1:2011)
UNE-ENISO 21003-3:2009 (EN ISO 21003-3:2008)
UNE-ENISO 21003-3:2009 ERRATUM:2009
UNE-ENISO 21003-5:2009 (EN ISO 21003-5:2008)
UNE-ENISO 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

AENOR



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