

AENOR

Certificado AENOR de Producto Plásticos



001/004639

AENOR certifica que la organización

P. FERRO GPF, S.L.

con domicilio social en	PO MARITIMO, 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 al certificado.
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. Este certificado anula y sustituye al 001/004639, de fecha 2018-07-23
Fecha de primera emisión	2008-07-23
Fecha de modificación	2020-10-28
Fecha de expiración	2023-07-23



Rafael GARCÍA MEIRO
Director General

Original Electrónico

AENOR

Certificado AENOR de Producto Plásticos

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

Fecha de primera emisión 2008-07-23
Fecha de modificación 2020-10-28
Fecha de expiración 2023-07-23

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



001/004642

AENOR certifica que la organización

P. FERRO GPF, S.L.

con domicilio social en	PO MARITIMO, 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 al certificado.
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. Este certificado anula y sustituye al 001/004642, de fecha 2018-07-23
Fecha de primera emisión	2008-07-23
Fecha de modificación	2020-10-28
Fecha de expiración	2023-07-23

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General

Original Electrónico

AENOR

Certificado AENOR de Producto Plásticos

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

Fecha de primera emisión 2008-07-23
Fecha de modificación 2020-10-28
Fecha de expiración 2023-07-23

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

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

Systèmes de canalisations de distribution d'eau 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 Systèmes de canalisations de distribution d'eau 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 Systèmes de canalisations de distribution d'eau 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° 3464-159-1930_V3 du 19 novembre 2018.

Cette décision se substitue à la décision de reconduction n° 3366-159-1930_V3 du 20 juin 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

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

NATURE DU SYSTEME : Tube PEX

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

Ce certificat comporte 1 page.

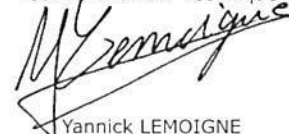
Correspondant :

Philippe PEREIRA

Courriel : philippe.pereira@cstb.fr

Tél. : 01 64 68 89 61

Pour le CSTB
Pour le Directeur Technique



Yannick LEMOIGNE