



Certificado AENOR de Producto



001/007628

AENOR certifica que la organización

PLASTICOS FERRO, S.L.U.

con domicilio social en RÚA JOSÉ FERRO RODEIRO, 4 27836 MURAS (Lugo - España)

suministra **Tubos de poli (cloruro de vinilo) no plastificado, de pared estructurada para la evacuación de aguas pluviales y residuales del interior de edificios a alta y baja temperatura**

conforme con UNE-EN 1453-1:2017 (EN 1453-1:2017)

Marca comercial FERROPLAST
Serie B
Diámetro exterior (mm) 75 - 90 - 110 - 125 - 160 - 200 - 250 - 315

Centro de producción RÚA JOSÉ FERRO RODEIRO, 4 27836 MURAS (Lugo - 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 01.44.

Primera emisión 2024-07-19
Expiración 2029-07-19

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO



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

AENOR



Certificado AENOR de Producto



001/007629

AENOR ha emitido este Certificado a favor de

PLASTICOS FERRO, S.L.U.

con domicilio social en RÚA JOSÉ FERRO RODEIRO, 4 27836 MURAS (Lugo - España)

para la **Reacción al fuego para tubos de PVC de pared estructurada no plastificado para la evacuación de aguas pluviales y residuales**

conforme con la norma **UNE-EN 13501-1:2019 (EN 13501-1:2018)**

Contrato aenor 001/000088
Marca comercial FERROPLAST
Euroclase B-s1,d0

Centro de producción RÚA JOSÉ FERRO RODEIRO, 4 27836 MURAS (Lugo - 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 01.60.

Primera emisión 2024-07-19
Expiración 2029-07-19

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO

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



Certificado AENOR de Producto



001/007540

AENOR certifica que la organización

PLASTICOS FERRO, S.L.U.

con domicilio social en Rúa José Ferro Rodeiro, 4 27836 Muras (Lugo - España)

suministra **Tubos de poli (cloruro de vinilo) no plastificado, de pared estructurada para la evacuación de aguas pluviales y residuales del interior de edificios a alta y baja temperatura**

conforme con UNE-EN 1453-1:2017 (EN 1453-1:2017)

Marca comercial FERROPLAST

Serie B

Diámetro exterior (mm) 75 - 90 - 110 - 125 - 160 - 200

Centro de producción 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 01.44.

Primera emisión 2023-09-27

Expiración 2028-09-27

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO



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



Certificado AENOR de Producto



001/007543

AENOR ha emitido este Certificado a favor de

PLASTICOS FERRO, S.L.U.

con domicilio social en Rúa José Ferro Rodeiro, 4 27836 Muras (Lugo - España)

para la **Reacción al fuego para tubos de PVC de pared estructurada no plastificado para la evacuación de aguas pluviales y residuales**

conforme con la norma UNE-EN 13501-1:2019 (EN 13501-1:2018)

Contrato AENOR 001/000355
Marca comercial FERROPLAST
Euroclase B-s1,d0

Centro de producción 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 01.60.

Primera emisión 2023-10-06
Expiración 2028-10-06

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO



Certificado AENOR de Producto



001/006447

AENOR certifica que la organización

TUBERIAS Y PERFILES PLASTICOS, S.A.U.

con domicilio social en PIDE LANTARÓN 01213 LANTARÓN (Alava - España)

suministra **Tubos de poli (cloruro de vinilo) no plastificado, de pared estructurada para la evacuación de aguas pluviales y residuales del interior de edificios a alta y baja temperatura**

conforme con UNE-EN 1453-1:2017 (EN 1453-1:2017)

Marca comercial TUYPER
Serie B
Diámetro exterior (mm) 32 - 40 - 50 - 75 - 90 - 110 - 125 - 160 - 200 - 250 - 315

Centro de producción PIDE LANTARÓN 01213 LANTARÓN (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 RP 01.44.

Primera emisión 2015-09-18
Última emisión 2024-05-07
Expiración 2029-05-07

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



001/004908

AENOR ha emitido este Certificado a favor de

TUBERIAS Y PERFILES PLASTICOS, S.A.U.

con domicilio social en PIDE LANTARÓN 01213 LANTARÓN (Araba/Alava - España)

para la **Reacción al fuego para tubos de PVC de pared estructurada no plastificado para la evacuación de aguas pluviales y residuales**

conforme con la norma UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010 (EN 13501-1:2007+A1:2009)

Contrato aenor 001/000134
Marca comercial TUYPER
Euroclase B-s1, d0

Centro de producción PIDE LANTARÓN 01213 LANTARÓN (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 RP 01.60.

Primera emisión 2009-05-07
Última emisión 2024-05-07
Expiración 2029-05-07

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO

Certificat

Tubes et raccords en pvc non plastifié rigide

Tubes Evacuation en PVC structurés

(DT 055-02)

T.P.P. PLUS TUBERIAS Y PERFILES

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification NF 055 - Tubes et raccords en pvc non plastifié rigide 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

TUBERIAS Y PERFILES PLASTICOS S.A.

Apartado de Correos 258 ES - 09200 MIRANDA DE EBRO (BURGOS)

Usine

ES - 01213 LANTARON (ALAVA)

le droit d'usage de la marque NF055 Tubes et raccords en pvc non plastifié rigide 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 NF et le référentiel mentionné ci-dessus.



Décision de reconduction n° 53-1-ES-06 du 13 mars 2020. Cette décision se substitue à la décision d'admission n° 53-1-ES-05 du 6 mars 2015

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

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Norme applicable : NF EN 1453-1

Caractéristique de Durabilité

- La durée de vie conventionnelle est de 50 ans en pose non enterrée et 100 ans en pose enterrée.
- Masse Volumique
- Retrait longitudinal à chaud
- VICAT

Caractéristique de mise en œuvre

- Interchangeabilité : Caractéristiques dimensionnelles (diamètre, épaisseur, ovalisation, emboîtures)
- Résistance aux chocs
- Rigidité annulaire

Caractéristique de Fonctionnalité

- Étanchéité des assemblages
- Résistance aux cycles de températures

Ce certificat comporte 2 pages.

Correspondant :

Fabrice MIEMOUNITOU

Courriel : arnaud-

fabrice.miemounitou@cstb.fr

Tél. : 01 64 68 88 70

Pour le CSTB
Pour le Président

Edwige PARISEL

Certificat

Décision n° 53-1-ES-06

Page 2/2

TUBES ET RACCORDS EN PVC NON PLASTIFIÉ RIGIDE

Désignation commerciale : T.P.P. PLUS TUBERIAS Y PERFILES

Diamètre extérieur nominal (mm)	Epaisseur nominale (mm)
32	3,0
40	3,0
50	3,0
63	3,0
75	3,0
80	3,0
100	3,0
110	3,2
125	3,2
140	3,2
160	3,2
200	3,9
250	4,9
315	6,2

CERTIFICAT

NF 513 Sécurité Feu

NF 513 Fire Safety

Délivré à / granted to

TUBERIAS Y PERFILES PLASTICOS

POL. IND. LANTARON

SPAIN 01213 LANTARON (ALAVA)

Pour les produits suivants / For the following products

TUBES PVC

PVC pipes

(références et caractéristiques données en annexe(s) / references and characteristics given in attached appendix)

Fabriqués dans l'usine :

Manufactured in production plant :

-

ESP 01213 LANTARON

Numéro d'identification :

53/01

Ce certificat est délivré par le LNE dans les conditions fixées par les règles de certification NF
et en conformité avec la (les) norme(s) de référence ci-dessous :

Règles de certification NF 513 : 2019

En vertu de la présente décision notifiée par le LNE, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la marque NF
à la société qui en est bénéficiaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies
par les règles générales de la marque NF et par le référentiel de certification NF mentionné ci-dessus

This certificate is issued by the LNE according to the certification rules NF and in conformity with the reference(s) below :

Règles de certification NF 513 : 2019

On the strength of the present decision notified by the LNE, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the grantee for the
aforementioned products, within the frame of the general conditions applying to the NF Mark and to the aforementioned NF certification

Date de début de validité 29 février 2024
Effective date

Date de fin de validité 28 février 2027
Expiry date

Certificat n° 25735 révision 5
Renouvelle / Renews le certificat 25735-4

Pour le Directeur Général
For the General Director

Signature
numérique de
THOMAS
UNTEREINER ID
Date : 2024.02.26
12:27:16 +01'00'

Responsable du Département Certification de Produits et
Services

Head of the Products and Services Certification Department

ANNEXE AU CERTIFICAT N° 25735 rév.5

APPENDIX

Tubes PVC :

PVC pipes

PRODUITS <i>Products</i>	RÉFÉRENCES COMMERCIALES <i>Commercial references</i>	DIMENSIONS <i>Sizes</i>		MARQUAGE <i>NF - Sécurité Feu</i> <i>NF - Fire safety MARKING</i>
		Diamètres <i>Diameters</i> (mm)	Epaisseurs <i>Thicknesses</i> (mm)	
Tubes en PVC à parois structurées de couleur grise	TPP PLUS	32 à 315	3,0 à 6,2	Me

- FIN DE LISTE -