

AENOR

Certificado AENOR de Producto Plásticos



001/005449

AENOR certifica que la organización

PLASTICOS FERRO, S.L.

con domicilio social en	CL JOSE FERRO RODEIRO, 4 - 27836 MURAS (Lugo - España)
suministra	Tubos de poli (cloruro de vinilo) no plastificado para conducción de agua a presión
conforme con	UNE-EN ISO 1452-2:2010 (EN ISO 1452-2:2009)
Marca comercial	FERROPLAST
	Más información en el anexo al certificado.
Centro de producción	CL JOSE 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 01.02.
Fecha de primera emisión	2011-02-15
Fecha de última emisión	2021-02-15
Fecha de expiración	2026-02-15



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 1/C-PR271

AENOR

Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/005449

Anexo al Certificado

Marca comercial FERROPLAST

PN (Bar)	Diámetros (mm)	Uso previsto
06	40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110 - 125 - 140 - 160 - 200 - 250 - 315 - 400 - 500 - 630	W
10	32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110 - 125 - 140 - 160 - 200 - 250 - 315 - 400	W
16	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110 - 125 - 140 - 160 - 200 - 250 - 315 - 400	W
20	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110 - 125 - 140 - 160 - 200 - 250 - 315	W

Fecha de primera emisión 2011-02-15
Fecha de última emisión 2021-02-15
Fecha de expiración 2026-02-15

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



001/005493

AENOR certifica que la organización

PLASTICOS FERRO, S.L.

con domicilio social en	CL JOSE FERRO RODEIRO, 4 - 27836 MURAS (Lugo - España)
suministra	Tubos de poli (cloruro de vinilo) no plastificado para conducción de agua a presión
conforme con	UNE-EN ISO 1452-2:2010 (EN ISO 1452-2:2009)
Marca comercial	FERROPLAST
	Más información en el anexo al certificado.
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 01.02.
Fecha de primera emisión	2011-02-16
Fecha de última emisión	2021-02-15
Fecha de expiración	2026-02-15



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 1/C-PR271

AENOR

Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/005493

Anexo al Certificado

Marca comercial FERROPLAST

PN (Bar)	Diámetros (mm)	Uso previsto
06	50 - 63 - 75 - 90 - 110 - 125 - 140 - 160 - 180 - 200 - 250 - 315 - 400	W
10	40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110 - 125 - 140 - 160 - 180 - 200 - 250 - 315 - 400	W
16	25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110 - 125 - 140 - 160 - 200 - 250 - 315	W
20	20 - 25 - 32	W

Fecha de primera emisión 2011-02-16
Fecha de última emisión 2021-02-15
Fecha de expiración 2026-02-15

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



001/005965

AENOR certifica que la organización

TUBERIAS Y PERFILES PLASTICOS, S.A.U.

con domicilio social en	PI DE LANTARÓN - 01213 LANTARÓN (Alava - España)
suministra	Tubos de poli (cloruro de vinilo) no plastificado para conducción de agua a presión
conforme con	UNE-EN ISO 1452-2:2010 (EN ISO 1452-2:2009)
Marca comercial	TUYPER
	Más información en el anexo al certificado.
Centro de producción	PI DE 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 01.02.
Fecha de primera emisión	2013-03-07
Fecha de última emisión	2021-02-15
Fecha de expiración	2026-02-15



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 1/C-PR271

AENOR

Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/005965

Anexo al Certificado

Marca comercial TUYPER

PN (Bar)	Diámetros (mm)	Uso previsto
06	50 - 63 - 75 - 90 - 110 - 125 - 140 - 160 - 180 - 200 - 250 - 315 - 400 - 500 - 630 - 710 - 800	W
08	32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110 - 125 - 140 - 160 - 180 - 200 - 250 - 315 - 400 - 500 - 630	W
10	32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110 - 125 - 140 - 160 - 180 - 200 - 225 - 250 - 315 - 355 - 400 - 500 - 630	W
12,5	25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110 - 125 - 140 - 160 - 180 - 200 - 250 - 315 - 355 - 400 - 500	W
16	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110 - 125 - 140 - 160 - 180 - 200 - 225 - 250 - 315 - 400 - 500	W
20	25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110 - 125 - 140 - 160 - 180 - 200 - 250 - 315 - 400	W
25	110 - 125 - 140 - 160 - 180 - 200	W

Fecha de primera emisión 2013-03-07
Fecha de última emisión 2021-02-15
Fecha de expiración 2026-02-15

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



001/006091

AENOR certifica que la organización

PLÁSTICOS IMA, S.A.U.

con domicilio social en	CR ARCHIDONA-SALINAS N-342, KM 185 29300 ARCHIDONA (Málaga - España)
suministra	Tubos de poli (cloruro de vinilo) no plastificado para conducción de agua a presión
conforme con	UNE-EN ISO 1452-2:2010 (EN ISO 1452-2:2009)
Marca comercial	TUYPER
	Más información en el anexo al certificado.
Centro de producción	CR ARCHIDONA-SALINAS N-342, KM 185 29300 ARCHIDONA (Málaga - 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 01.02.
Fecha de primera emisión	2013-11-05
Fecha de última emisión	2021-02-15
Fecha de expiración	2026-02-15



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 1/C-PR271

AENOR

Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/006091

Anexo al Certificado

Marca comercial TUYPER

PN (Bar)	Diámetros (mm)	Uso previsto
06	40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110 - 125 - 140 - 180 - 160 - 200 - 250 - 315 - 355 - 400 - 500 - 630 - 710	W
08	40 - 50 - 63 - 90 - 110 - 125 - 140 - 160 - 180 - 200 - 250 - 315 - 400 - 500 - 630 - 710 - 800	W
10	40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110 - 125 - 140 - 160 - 180 - 200 - 225 - 250 - 280 - 315 - 355 - 400 - 500 - 630	W
12,5	50 - 63 - 90 - 110 - 125 - 140 - 160 - 180 - 200 - 250 - 315 - 400	W
16	25 - 32 - 40 - 63 - 75 - 90 - 110 - 125 - 140 - 160 - 180 - 200 - 225 - 250 - 315 - 355 - 400 - 500	W
20	63 - 110 - 125 - 140 - 200 - 250 - 315 - 400	W
25	200	W

Fecha de primera emisión 2013-11-05
Fecha de última emisión 2021-02-15
Fecha de expiración 2026-02-15

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



001/006930

AENOR certifica que la organización

PLÁSTICOS IMA, S.A.U.

con domicilio social en CARRETERA ARCHIDONA-SALINAS N-342, KM 185 29300 ARCHIDONA (Málaga - España)

suministra **Tubos de poli (cloruro de vinilo) orientado (PVC-O) para sistemas de canalización de agua**

conformes con ISO 16422:2014

Marca comercial GPF BIOPIPE

Más información en el anexo.

Centro de producción CARRETERA ARCHIDONA-SALINAS N-342, KM 185 29300 ARCHIDONA (Málaga - 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 01.53.

Primera emisión 2019-05-03

Última emisión 2024-05-03

Expiración 2029-05-03

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO





Certificado AENOR de Producto

001/006930

Anexo al Certificado

MARCA COMERCIAL GPF BIOPIPE

CLASIFICACIÓN DEL MATERIAL	DIÁMETROS (mm)	PN (Bar)	COEFICIENTE DE DISEÑO	TIPO DE UNIÓN
PVC-O 500	110 - 125 - 140 - 160 - 200 - 225 - 250 - 315 - 400 - 500 - 630	12,5	1,4	Junta Elástica
PVC-O 500	110 - 125 - 140 - 160 - 200 - 225 - 250 - 315 - 400 - 500 - 630	16	1,4	Junta Elástica

Primera emisión 2019-05-03
Última emisión 2024-05-03
Expiración 2029-05-03



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



Certificado AENOR de Producto



001/007135

AENOR certifica que la organización

PLÁSTICOS IMA, S.A.U.

con domicilio social en CARRETERA ARCHIDONA-SALINAS N-342, KM 185 29300 ARCHIDONA (Málaga - España)

suministra **Tubos de poli (cloruro de vinilo) orientado (PVC-O) para sistemas de canalización de agua**

conformes con UNE-EN 17176-1:2019 (EN 17176-1:2019)
UNE-EN 17176-2:2019 (EN 17176-2:2019)
UNE-EN 17176-5:2019 (EN 17176-5:2019)

Marca comercial GPF BIOPIPE

Más información en el anexo.

Centro de producción CARRETERA ARCHIDONA-SALINAS N-342, KM 185 29300 ARCHIDONA (Málaga - 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 01.53.

Este certificado anula al 001/007135, de fecha 2022-07-07

Primera emisión 2020-08-03
Modificación 2023-07-13
Expiración 2025-08-03

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO





Certificado AENOR de Producto

001/007135

Anexo al Certificado

MARCA COMERCIAL GPF BIOPIPE

CLASIFICACIÓN DEL MATERIAL	DIÁMETROS (mm)	PN (Bar)	COEFICIENTE DE DISEÑO	TIPO DE UNIÓN
PVC-O 500	110 - 125 - 140 - 160 - 200 - 225 - 250 - 315 - 400 - 500 - 630	12,5	1,4	Junta Elástica
PVC-O 500	110 - 125 - 140 - 160 - 200 - 225 - 250 - 315 - 400 - 500 - 630	16	1,4	Junta Elástica
PVC-O 500	90 - 110 - 140 - 160 - 200 - 250 - 315 - 400	20	1,4	Junta Elástica
PVC-O 500	90 - 160 - 200 - 250 - 315	25	1,4	Junta Elástica

Primera emisión 2020-08-03
Modificación 2023-07-13
Expiración 2025-08-03



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

Certificat

**Tubes et raccords en pvc non plastifié rigide
 Tubes Pression en PVC(DT 055-03)
 T.P.P. 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-P-27 du 31 janvier 2025. Cette décision se substitue à la décision de reconduction n° 53-1-P-26 du 13 mars 2020

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 1452

Caractéristique de Durabilité

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

Caractéristique de mise en œuvre

- Interchangeabilité : Caractéristiques dimensionnelles (diamètre, épaisseur, ovalisation, emboîtures)

Caractéristique de Fonctionnalité

- Étanchéité à la pression des assemblages
- Résistance à la pression

Ce certificat comporte 2 pages.

Correspondant :

Kevin TESSIER
Courriel : kevin.tessier@cstb.fr
Tél. : 0164688583

Par délégalion
du Président

Ismaël BARAUD

Certificat

Décision de reconduction n° 53-1-P-27 du 31 janvier 2025

Page 2/2

TUBES ET RACCORDS EN PVC NON PLASTIFIÉ RIGIDE

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

Tubes en PVC pour réseaux d'eau avec Pression (TPJ)

Diamètre extérieur nominal (mm)	Épaisseur nominale (mm)	Pression nominale (bar)	Type d'assemblage (*)
32	2,4	16	C
40	3,0	16	C
50	3,7	16	C
63	4,7	16	C - J - I
75	5,6	16	C - J - I
90	4,3 6,7	10 16	C - J - I
110	5,3 8,1	10 16	C - J - I
125	3,7 6,0 9,2	6 10 16	C - J - I
140	6,1 9,3	10 16	C - J - I
160	4,0 6,2 9,5	6 10 16	C - J - I
200	4,9 7,7 11,9	6 10 16	C - J - I
225	8,6 13,4	10 16	C - J
250	9,6 14,8	10 16	C - J - I
315	12,1 18,7	10 16	C - J

(*) J= bague d'étanchéité
I= bague d'étanchéité intégrée
C= collage

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Laboratoire habilité par le Ministère chargé de la santé en application de l'article R*. 1321-52 du code de la santé publique

ATTESTATION DE CONFORMITE SANITAIRE (ACS)

Certificate of sanitary conformity

Conformément à l'arrêté du 29 mai 1997 modifié et aux circulaires du Ministère de la santé

DGS/VS4 n° 99/217 du 12 avril 1999 et DGS/VS4 n° 2000/232 du 27 avril 2000

Coordonnées du demandeur /
Contact details of the ACS owner :

TUBERÍAS Y PERFILES PLÁSTICOS

Pol. Ind. Lantaron

01213 LANTARON (ALAVA)

Espagne

Nom(s) commercial(aux) du produit fini /
Commercial name(s) of the finished product :

TPP TUBERÍAS Y PERFILES

Type de produit fini / Type of finished product :

tube / pipe

joint / seal, gasket, o-ring...

revêtement / coating

produit de jointoyage /
sealing product

raccord et manchon /
fittings

composant d'accessoires /
accessories component

autre / other :

Nature du matériau / Type of material :

polychlorure de vinyl PVC

polybutylène PB

ethylene-propylène EPDM

PVC surchloré PVC-C

polyamide PA

butadiène-acrylonitrile NBR

polyéthylène PE

polytétrafluoroéthylène PTFE

autre / other :

polyéthylène réticulé PEX

acrylonitrile-butadiène-styrène ABS

polypropylène PP

à base de résine époxydique / epoxy resin

Commentaires / Comments : Renouvellement / Renewal 16 MAT LY 226

Couleur du matériau / material color : gris / grey

N° de dossier attribué par le laboratoire habilité / File reference :

22 MAT LY 227

Formulation chimique / Chemical formulation :

Vérifiée par le laboratoire et conforme aux listes positives.

Checked by the laboratory and conform to the positive lists.

Essais d'inertie réalisés selon la norme XP P 41-250 /

Migration tests performed according to the standard XP P 41-250 :

Rapport S/V testé / S/V tested ratio : 240 cm²/L

Date des essais / Tests date : /

Commentaires : La composition chimique du matériau n'ayant pas évolué et étant toujours conforme aux listes positives, de nouveaux essais d'inertie ne sont pas nécessaires. Les essais réalisés en 2017 restent valables et conformes.

Comments : The chemical composition of the material did not change and it is still in compliance with our positive lists. New testings are not requested ; those performed in 2017 remain valid and compliant.

Attestation délivrée par / Certificate issued by :

Christelle AUTUGELLE - Signature :

Responsable MCDE

CARSO - L.S.E.H.L.

A la date du / Date of issue : 13 Juillet 2022

Date d'expiration de l'ACS / Expiry date : 30 Janvier 2027

Commentaires / Comments : /

ATTESTATION DE CONFORMITE SANITAIRE (ACS)

Certificate of sanitary conformity

Conformément à l'arrêté du 29 mai 1997 modifié et aux circulaires du Ministère de la Santé
 DGS/VS4 n° 99/217 du 12 avril 1999 et DGS/VS4 n° 2000/232 du 27 avril 2000

Coordonnées du demandeur / Contact details of the ACS owner : FERROPLAST MAROC S.A.R.L Km. 5,6 - RS 107 Préfecture Médiouna BP 181 Tit Mellil Zénata Casablanca MAROC	Nom(s) commercial(aux) du produit fini / Commercial name(s) of the finished product : TUBE FERROPLAST PVC PRESSION Eau Potable
---	---

Type de produit fini / Type of finished product :

- | | | |
|---|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> tube / pipe | <input type="checkbox"/> joint / seal, gasket, o-ring... | <input type="checkbox"/> revêtement / coating |
| <input type="checkbox"/> produit de jointoyage /
sealing product | <input type="checkbox"/> raccord et manchon / fittings | <input type="checkbox"/> composant d'accessoires /
accessories components |
| <input type="checkbox"/> autre / other : | | |

Nature du matériau / Type of material :

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> polychlorure de vinyl PVC | <input type="checkbox"/> polybutylène PB | <input type="checkbox"/> éthylène-propylène EPDM |
| <input type="checkbox"/> PVC surchloré PVC-C | <input type="checkbox"/> polyamide PA | <input type="checkbox"/> butadiène-acrylonitrile NBR |
| <input type="checkbox"/> polyéthylène PE | <input type="checkbox"/> polytétrafluoroéthylène PTFE | <input checked="" type="checkbox"/> autre / other : PVC-U |
| <input type="checkbox"/> polyéthylène réticulé PEX | <input type="checkbox"/> acrylonitrile-butadiène-styrène ABS | |
| <input type="checkbox"/> polypropylène PP | <input type="checkbox"/> à base de résine époxydique / epoxy resin | |

Commentaires / Comments :

Couleur du matériau / Material color : Gris / Grey

N° de dossier attribué par le laboratoire habilité / File reference : 20 MAT NY 174
Formulation chimique / Chemical formulation :

Vérifiée par le laboratoire et conforme aux listes positives /
 Checked by the laboratory and conform to the positive lists

Essais d'inertie réalisés selon la norme XP P 41-250 /
Migration tests performed according to the standard XP P 41-250 :

 Rapport S/V testé / S/V tested ratio : 240 cm²/L

Date des essais / Tests date : /

Commentaires : Aucun essai n'est nécessaire au renouvellement de cette ACS / No testing is required to issue this ACS.

Attestation délivrée par / Certificate issued by :

 Emilie Bailly
 Responsable Technique / Technical Manager

Signature :

A la date du / Date of issue : 30 septembre 2020

Date d'expiration de l'ACS / Expiry date : 31 août 2025

Commentaires / Comments : Renouvellement de l'ACS 15 MAT NY 095 / ACS 15 MAT NY 095 renewal.

EUROFINS DISPOSITIFS AU CONTACT DE L'EAU FRANCE
 Rue Lucien Cuénot - Site Saint-Jacques II
 54320 Maxéville, France
 Tél. : 03 83 50 36 17
 SIRET 844 974 014 00020 - N° TVA : FR05 844 974 014

Eurofins Dispositifs au Contact de l'Eau France

Rue Lucien Cuénot - Site Saint Jacques II - 54320 Maxéville - France - T : +33 (0) 3 83 50 36 17 - F : +33 (0) 3 83 50 23 70

SAS au capital de 39 000 € RCS Nantes 844 974 014 TVA FR 05 844 974 014 - APE 7120B

ATTRIBUÉE À : **FERRO PLAST**

- Produit** : Tubes en Poly (chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U) pour l'alimentation en eau, pour l'branchement et collecteurs d'assainissement enterrés et aériens avec pression.
- Norme de références** : NM ISO 1452-2(2018) / ISO 1452-2 (2009) / NM EN 1452-7 (2014) / XP CEN/TS 1452-7 (2014)
- Marque Commercial** : FERROPLAST
- Gamme de produits fabriqués dans** : Route N9, km 5,6, Tit Mellil vers Médiouna, Zone Industrielle Tit Mellil, Casablanca 20640

Assemblage	Pression (PN)	Diamètre nominal (DN)
A joint	10	63-75-90-110-125-140-160-180-200-225-250-315-400-500
	16	
A coller	10	32-40-50-63-75-90-110-125-140-160-180-200-250-315
	16	20-25-32-40-50-63-75-90-110-125-140-160-180-200-250-315

Cette attestation demeure valide tant que les conditions précisées dans les spécifications techniques du règlement N°R019 sont respectées et que les conditions de fabrication et le contrôle de production en usine restent conformes aux normes.

Conformément à l'article 7.4 du règlement général REG 02, seuls les produits faisant référence à la marque CTPC sont couverts par la présente attestation.

La liste des certificats de conformité valides est disponible sur le site www.ctpc.ma

Délivrée le 09/05/2024

Valable jusqu'au 08/05/2025

Directeur Général du CTPC

ALANSSARI NASSER

