



AENOR

Asociación Española de
Normalización y Certificación

CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 001 / 006063

AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Pg. 1/2
2015-08-01

La Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) certifica que el producto
The Spanish Association for Standardisation and Certification (AENOR) certifies that the product

TUBOS DE POLI (CLORURO DE VINILO) NO PLASTIFICADO PARA SANEAMIENTO ENTERRADO SIN PRESIÓN

UNPLASTICIZED POLY (VINYL CHLORIDE) (PVC-U) PIPES FOR NON-PRESSURE UNDERGROUND
DRAINAGE AND SEWERAGE

detallado en la(s) página(s) siguiente(s),

detailed in the following page(s),

suministrado por

supplied by

TUBERIAS Y PERFILES PLASTICOS, S.A.U.
PI DE LANTARÓN
01213 LANTARÓN (Alava - España)

y elaborado en

and manufactured in

PI DE LANTARÓN
01213 LANTARÓN (Alava - España)

es conforme con

complies with

UNE-EN 1401-1:2009

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 01.57.

In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system used in its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with the stipulations of the Specific Rules RP 01.57.

Fecha de concesión: **2013-09-17**
First issued on:

Fecha de renovación: **2015-08-01**
Renewed on:

Fecha de caducidad: **2020-08-01**
Expires on:

AENOR

Asociación Española de
Normalización y Certificación

Avelino BRITO MARQUINA
Director General de AENOR
Chief Executive Officer

No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

The partial reproduction of this document is not permitted.

AENOR - Génova, 6 - 28004 MADRID - Teléfono 914 32 60 00 - Telefax 913 10 46 83

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con nº 01/C-PR002.001
Product certification body accredited by ENAC, number 01/C-PR002.001



AENOR

Asociación Española de
Normalización y Certificación

CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 001 / 006063

AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Pg. 2/2
2015-08-01

MARCA COMERCIAL: TUYPER
TRADEMARK:

SN (kN/m ²)	DIAMETROS (mm)	ÁREA DE APLICACIÓN
SN (kN/m ²)	DIAMETER (mm)	APPLICATION AREA
2	160 - 200 - 250 - 315 - 400 - 500 - 630	U
4	110 - 125 - 160 - 200 - 250 - 315 - 400 - 500 - 630 - 710 - 800	U
8	160 - 200 - 250 - 315 - 400 - 500	U

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación



CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 001 / 005322
AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Pg. 1/2
2015-09-10

La Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) certifica que el producto
The Spanish Association for Standardisation and Certification (AENOR) certifies that the product

**TUBOS DE POLI (CLORURO DE VINILO) NO PLASTIFICADO
PARA SANEAMIENTO ENTERRADO SIN PRESIÓN**

**UNPLASTICIZED POLY (VINYL CHLORIDE) (PVC-U) PIPES
FOR NON-PRESSURE UNDERGROUND DRAINAGE AND SEWERAGE**

detallado en la(s) página(s) siguiente(s),

detailed in the following page(s),

suministrado por

supplied by

PLASTICOS IMA, S.A.
CR ARCHIDONA-SALINAS N-342, KM 185
29300 ARCHIDONA (Malaga - España)

y elaborado en

and manufactured in

CR ARCHIDONA-SALINAS N-342, KM 185
29300 ARCHIDONA (Malaga - España)

es conforme con

complies with

UNE-EN 1401-1:2009

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 01.57.

In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system used in its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with the stipulations of the Specific Rules RP 01.57.

Fecha de concesión: **2010-07-20**
First issued on:

Fecha de modificación: **2015-09-10**
Modified on:

Fecha de caducidad: **2020-08-01**
Expires on:

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

Ayelino BRITO MARQUINA
Director General de AENOR
Chief Executive Officer

Este certificado anula y sustituye al certificado 001/005322, de fecha 2015-08-01.
No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

This certificate supersedes certificate 001/005322, dated 2015-08-01.
The partial reproduction of this document is not permitted.

AENOR - Génova, 6 - 28004 MADRID - Teléfono 914 32 60 00 - Telefax 913 10 46 83



CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 001 / 005322
AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Pg. 2/2
2015-09-10

MARCA COMERCIAL: TUYPER
TRADEMARK:

SN (kN/m ²)	DIAMETROS (mm)	ÁREA DE APLICACIÓN
SN (kN/m ²)	DIAMETER (mm)	APPLICATION AREA
2	160 - 200 - 250 - 315 - 400 - 500 - 630	U
4	110 - 125 - 160 - 200 - 250 - 315 - 400 - 500 - 630 - 710 - 800	UD
8	160 - 200 - 250 - 315 - 400 - 500 - 630	UD

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

Este certificado anula y sustituye al certificado 001/005322, de fecha 2015-08-01.
No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

This certificate supersedes certificate 001/005322, dated 2015-08-01.
The partial reproduction of this document is not permitted.

AENOR - Génova, 6 - 28004 MADRID - Teléfono 914 32 60 00 - Telefax 913 10 46 83



CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 001 / 005967
AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Pg. 1/2
2016-02-15

La Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) certifica que el producto
The Spanish Association for Standardisation and Certification (AENOR) certifies that the product

**TUBOS DE POLI (CLORURO DE VINILO) NO PLASTIFICADO
PARA SANEAMIENTO ENTERRADO O AÉREO CON PRESIÓN**

**UNPLASTIZED POLY (VINYL CLHORIDE) PIPES FOR BURIED AND
ABOVE-GROUND DRAINAGE AND SEWERAGE UNDER PRESSURE**

detallado en la(s) página(s) siguiente(s),

detailed in the following page(s),

suministrado por

supplied by

TUBERIAS Y PERFILES PLASTICOS, S.A.U.
PI DE LANTARÓN
01213 LANTARÓN (Alava - España)

y elaborado en

and manufactured in

PI DE LANTARÓN
01213 LANTARÓN (Alava - España)

es conforme con

complies with

UNE-EN ISO 1452-2:2010 (EN ISO 1452-2:2009)

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 01.57.

In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system used in its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with the stipulations of the Specific Rules RP 01.57.

Fecha de concesión: **2013-03-07**
First issued on:

Fecha de renovación: **2016-02-15**
Renewed on:

Fecha de caducidad: **2021-02-15**
Expires on:

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

Axelino BRITO MARQUINA
Director General de AENOR
Chief Executive Officer



CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO N° 001 / 005967
AENOR PRODUCT CERTIFICATE N°

Pg. 2/2
2016-02-15

MARCA COMERCIAL: TUYPER
TRADEMARK:

PN (Bar)	DIÁMETROS (mm)	USO PREVISTO
PN (Bar)	DIAMETERS (mm)	INTENDED USE
06	110 - 125 - 140 - 160 - 180 - 200 - 250 - 315 - 400 - 500 - 630 - 710 - 800	P
08	110 - 125 - 140 - 160 - 180 - 200 - 250 - 315 - 400 - 500 - 630	P
10	110 - 125 - 140 - 160 - 180 - 200 - 225 - 250 - 315 - 355 - 400 - 500 - 630	P
12,5	110 - 125 - 140 - 160 - 180 - 200 - 250 - 315 - 355 - 400 - 500	P
16	110 - 125 - 140 - 160 - 180 - 200 - 225 - 250 - 315 - 400 - 500	P
20	110 - 125 - 140 - 160 - 180 - 200 - 250 - 315 - 400	P
25	110 - 125 - 140 - 160 - 180 - 200	P



CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 001 / 006090
AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Pg. 1/2
2016-02-15

La Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) certifica que el producto
The Spanish Association for Standardisation and Certification (AENOR) certifies that the product

**TUBOS DE POLI (CLORURO DE VINILO) NO PLASTIFICADO PARA
SANEAMIENTO ENTERRADO O AÉREO CON PRESIÓN**

**UNPLASTIZED POLY (VINYL CLHORIDE) PIPES FOR BURIED AND
ABOVE-GROUND DRAINAGE AND SEWERAGE UNDER PRESSURE**

detallado en la(s) página(s) siguiente(s),

detailed in the following page(s),

suministrado por

supplied by

PLASTICOS IMA, S.A.
CR ARCHIDONA-SALINAS N-342, KM 185
29300 ARCHIDONA (Malaga - España)

y elaborado en

and manufactured in

CR ARCHIDONA-SALINAS N-342, KM 185
29300 ARCHIDONA (Malaga - España)

es conforme con

complies with

UNE-EN ISO 1452-2:2010 (EN ISO 1452-2:2009)

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 01.57.

In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system used in its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with the stipulations of the Specific Rules RP 01.57.

Fecha de concesión: **2013-11-05**
First issued on:

Fecha de renovación: **2016-02-15**
Renewed on:

Fecha de caducidad: **2021-02-15**
Expires on:

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

Avelino BRITO MARQUINA
Director General de AENOR
Chief Executive Officer



CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO N° 001 / 006090
AENOR PRODUCT CERTIFICATE N°

MARCA COMERCIAL: TUYPER
TRADEMARK:

PN (Bar)	DIÁMETROS (mm)	USO PREVISTO
PN (Bar)	DIAMETERS (mm)	INTENDED USE
06	110 - 125 - 140 - 180 - 160 - 200 - 250 - 315 - 355 - 400 - 500 - 630 - 710	P
08	110 - 125 - 140 - 160 - 180 - 200 - 250 - 315 - 400 - 500 - 630 - 710 - 800	P
10	110 - 125 - 140 - 160 - 180 - 200 - 250 - 280 - 315 - 355 - 400 - 500 - 630	P
12,5	110 - 125 - 140 - 160 - 180 - 200 - 250 - 315 - 400	P
16	110 - 125 - 140 - 160 - 180 - 200 - 225 - 250 - 315 - 355 - 400 - 500	P
20	110 - 125 - 140 - 200 - 250 - 315 - 400	P
25	200	P

Certificado AENOR de Producto

Plásticos



001/006149

AENOR, Asociación Española de Normalización y Certificación, 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, de pared estructurada para aplicaciones de saneamiento subterráneo sin presión. Superficie interna y externa lisa.

conformes con UNE-EN 13476-1:2007 (EN 13476-1:2007)
UNE-EN 13476-2:2007 (EN 13476-2:2007)
UNE-EN 13476-2:2007 ERRATUM:2008

MARCA COMERCIAL TUYPER

Más información en el anexo al certificado.

producidos en 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 01.45.

Este certificado anula y sustituye al 001/006149, de fecha 2014-02-17

Fecha de primera emisión 2014-02-17
Fecha de modificación 2016-06-01
Fecha de expiración 2019-02-17

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

Avelino BRITO MARQUINA
Director General de AENOR

AENOR

Asociación Española de Normalización y Certificación

Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 902 102 201 - www.aenor.es

Certificado AENOR de Producto Plásticos



001/006149

Anexo al Certificado

SN	DIÁMETRO NOMINAL (mm)	DN/OD - DN/ID	TIPO DE UNIÓN	ÁREA DE APLICACIÓN
4	110 - 125 - 160 - 200 - 250 - 315 - 400 - 500 - 630	OD	Junta elástica	U
8	125 - 160 - 200 - 250 - 315 - 400 - 500 - 630	OD	Junta Elástica	U

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

Fecha de primera emisión 2014-02-17
Fecha de modificación 2016-06-01
Fecha de expiración 2019-02-17

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 902 102 201 - www.aenor.es

CERTIFICAT

Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques

Canalisations à parois structurées extérieures lisses (type A)

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

Le CSTB atteste que le(s) produit(s) ci-dessus est (sont) conforme(s) à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification NF 442, Rev n° 01, après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision notifiée par le CSTB, AFNOR Certification accorde à :

La société **TUBERIAS Y PERFILES**
Poligono Industrial LANTARON
ES - 01213 LANTARON (ALAVA)

Usine(s) de **ES - 01213 LANTARON (ALAVA)**

le droit d'usage de la marque NF Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques pour le(s) produit(s) objet(s) 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° 53-01-TAS-05 du 8 août 2014
Cette décision annule et remplace la décision de reconduction
n° 53-01-TAS-04 du 23 octobre 2013

Sauf retrait, suspension ou modification, ce certificat est valide. Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet www.cstb.fr pour en vérifier sa validité

DESCRIPTION PRODUIT

Canalisations à parois structurées lisses (type A) en PVC
Norme applicable : NF EN 13476-2

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Tubes

- Caractéristiques dimensionnelles (diamètres, épaisseurs, emboîtures),
- Résistance aux chocs,
- Retrait longitudinal à chaud,
- Rigidité annulaire,
- Flexibilité annulaire,
- Taux de fluage,
- Résistance en traction de la ligne de soudure (uniquement pour les tubes spiralés),
- Étanchéité des assemblages,
- Qualité des bagues d'étanchéité en élastomère,

Ce certificat comporte 2 pages.

Correspondant

Gildas MOREAU

Tél. : 01 64 68 82 50

Fax : 01 64 68 84 44

Pour le CSTB
Pour le Directeur Technique

Christophe MOREL



Décision n° 53-01-TAS-05

Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques

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

Liste des produits admis à la Marque NF 442
Canalisations à parois structurées extérieures lisse (type A)

Tubes

Diamètre nominal	Diamètre intérieur (mm)	Classe de rigidité (KN/m ²)	Type d'assemblage
110	100	8	AM
125	114	8	AM
160	146	8	AM
200	182	8	AM
250	228	8	AM
315	288	8	AM
400	365	8	AM
500	459	8	AM
630	580	8	AM

AM : Assemblage Monté en usine
ANM : Assemblage Non Monté en usine