

AENOR

Certificado AENOR de Producto Plásticos



001/006063

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 saneamiento enterrado sin presión
conformes con	UNE-EN 1401-1:2009
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 01.57.
	Este certificado anula y sustituye al 001/006063, de fecha 2015-08-01
Fecha de primera emisión	2013-09-17
Fecha de modificación	2017-11-28
Fecha de expiración	2020-08-01

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 01/C-PR002.001

AENOR

Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/006063

Anexo al Certificado

MARCA COMERCIAL TUYPER

SN (kN/m ²)	DIAMETROS (mm)	ÁREA DE APLICACIÓN
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

Fecha de primera emisión 2013-09-17
Fecha de modificación 2017-11-28
Fecha de expiración 2020-08-01

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 01/C-PR002.001

AENOR

Certificado AENOR de Producto Plásticos



001/005322

AENOR certifica que la organización

PLASTICOS IMA, S.A.

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

suministra Tubos de poli (cloruro de vinilo) no plastificado para saneamiento enterrado sin presión

conformes con UNE-EN 1401-1:2009

MARCA COMERCIAL TUYPER.

Más información en el anexo al certificado.

Centro de producción CR ARCHIDONA-SALINAS N-342, KM 185 29300 ARCHIDONA (Malaga - 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 01.57.

Este certificado anula y sustituye al 001/005322, de fecha 2015-10-09

Fecha de primera emisión 2010-07-20

Fecha de modificación 2017-11-24

Fecha de expiración 2020-08-01

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General

Original Electrónico

AENOR

Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/005322

Anexo al Certificado

SN (kN/m ²)	DIAMETROS (mm)	ÁREA DE APLICACIÓN
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 - 800	UD

Fecha de primera emisión 2010-07-20
Fecha de modificación 2017-11-24
Fecha de expiración 2020-08-01

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 01/C-PR002.001

AENOR

Certificado AENOR de Producto Plásticos



001/005967

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 saneamiento enterrado o aéreo con presión
conformes con la norma	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 01.57.
	Este certificado anula y sustituye al 001/005967, de fecha 2016-02-15
Fecha de primera emisión	2013-03-07
Fecha de modificación	2017-11-28
Fecha de expiración	2021-02-15

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 01/C-PR002.001

AENOR

Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/005967

Anexo al Certificado

MARCA COMERCIAL TUYPER

PN (Bar)	DIÁMETROS (mm)	USO PREVISTO
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

Fecha de primera emisión 2013-03-07
Fecha de modificación 2017-11-28
Fecha de expiración 2021-02-15

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 01/C-PR002.001

AENOR

Certificado AENOR de Producto Plásticos



001/006090

AENOR certifica que la organización

PLASTICOS IMA, S.A.

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

suministra Tubos de poli (cloruro de vinilo) no plastificado para saneamiento enterrado o aéreo con presión

conformes con la norma 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 (Malaga - 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 01.57.

Este certificado anula y sustituye al 001/006090, de fecha 2016-02-15

Fecha de primera emisión 2013-11-05

Fecha de modificación 2017-11-24

Fecha de expiración 2021-02-15

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General

Original Electrónico

AENOR

Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/006090

Anexo al Certificado

PN (Bar)	DIÁMETROS (mm)	USO PREVISTO
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

Fecha de primera emisión 2013-11-05
Fecha de modificación 2017-11-24
Fecha de expiración 2021-02-15

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 01/C-PR002.001

AENOR

Certificado AENOR de Producto Plásticos



001/006149

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, 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.
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 01.45. Este certificado anula y sustituye al 001/006149, de fecha 2016-06-01
Fecha de primera emisión	2014-02-17
Fecha de modificación	2017-11-28
Fecha de expiración	2019-02-17

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 01/C-PR002.001

AENOR

Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/006149

Anexo al Certificado

MARCA COMERCIAL TUYPER

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

Fecha de primera emisión 2014-02-17
Fecha de modificación 2017-11-28
Fecha de expiración 2019-02-17

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 01/C-PR002.001

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 en vigueur, 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-06 du 30 août 2017
Cette décision annule et remplace la décision de reconduction
n° 53-01-TAS-05 du 8 août 2014

Sauf retrait, suspension ou modification, ce certificat est valide. Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet www.evaluation.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

Marie-Cécile TROUILHE

Tél. : 01 64 68 82 81

Fax : 01 64 68 84 44

Pour le CSTB
Pour le Directeur Technique



Yannick LEMOIGNE

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
	97	16	AM
125	114	8	AM
	107	16	AM
160	146	8	AM
	135	16	AM
200	182	8	AM
	172	16	AM
250	228	8	AM
	216	16	AM
315	288	8	AM
	270	16	AM
400	365	8	AM
	340	16	AM
500	459	8	AM
630	580	8	AM

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