

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

conforme con UNE-EN 1401-1:2009 (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 01.28.

Fecha de primera emisión 2013-09-17

Fecha de última emisión 2020-08-01

Fecha de expiración 2025-08-01



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 1/C-PR271

AENOR

Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/006063

Anexo al Certificado

Marca comercial TUYPER

SN (kN/m ²)	Diámetros (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	UD

Fecha de primera emisión 2013-09-17
Fecha de última emisión 2020-08-01
Fecha de expiración 2025-08-01

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 1/C-PR271

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



001/006149

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 2017-11-28
Fecha de primera emisión	2014-02-17
Fecha de modificación	2019-02-11
Fecha de expiración	2024-02-17

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General

Original Electrónico

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 2019-02-11
Fecha de expiración 2024-02-17

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 Tubes PVC à parois structurées extérieures lisses (Type A) - DT 442-02 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 NF442 - Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques 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**
Poligono Industrial - LANTARON - ES - 01213 LANTARON (ALAVA)
Usine **ES - 01213 LANTARON (ALAVA)**

le droit d'usage de la marque NF 442 Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques 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.



53-01

Décision de reconduction n° 53-01-TAS-07 du 6 mai 2020.

Cette décision se substitue à la décision de reconduction n° 53-01-TAS-06 du 30 août 2017

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 13476-2

- Caractéristique de Durabilité (la durée de vie conventionnelle est de 100 ans) :

- Masse Volumique
- Pression 1000h
- Retrait longitudinal à chaud
- Traction

- Caractéristique de mise en œuvre :

- Flexibilité annulaire
- Interchangeabilité : Caractéristiques dimensionnelles (diamètre, épaisseur, ovalisation emboîtures),
- Résistance en traction de la ligne de soudure (uniquement pour les tubes spiralés)
- Résistance aux chocs
- Rigidité annulaire

- Caractéristique de Fonctionnalité :

- Étanchéité des assemblages
- Qualité des bagues d'étanchéité en élastomère
- Taux de fluage

Ce certificat comporte 2 pages.

Correspondant :

Marie-Cécile TROUILHE
Courriel : marie-cecile.trouilhe@cstb.fr
Tél. : 01 64 68 82 81

Pour le CSTB
Pour le Président

Edwige PARISEL

Certificat

Décision de reconduction n° 53-01-TAS-07 du 6 mai 2020

Page 2/2

Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques

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

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

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