

# 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
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 001/005965, 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

## 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 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



001/006091

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 conducción de agua a 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 001/006091, de fecha 2016-02-15
Fecha de primera emisión	2013-11-05
Fecha de modificación	2017-07-26
Fecha de expiración	2021-02-15

Rafael GARCÍA MEIRO  
Director General

Original Electrónico

# 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 - 160 - 180 - 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 modificación 2017-07-26  
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

## CERTIFICAT

### TUBES ET RACCORDS EN PVC NON PLASTIFIÉ RIGIDE

TUBES POUR RÉSEAUX D'EAU AVEC PRESSION

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

Le CSTB atteste que le(s) produit(s) ci-dessus est(ont) conforme(s) à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification NF 055 - Rev n° 16 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 PLASTICOS S.A.**  
**Apartado de Correos 258**  
**E - 09200 MIRANDA DE EBRO (Burgos)**

**Usine de** **E - 01213 LANTARON (ALAVA)**

le droit d'usage de la marque NF TUBES ET RACCORDS EN PVC NON PLASTIFIÉ RIGIDE pour le(s) produit(s) objet(s) de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les règles générales de la marque NF et le référentiel mentionné ci-dessus.

Décision d'admission n° 53-1-P-01 du 1er septembre 1997

Décision de reconduction n° 53-1-P-25 du 11 août 2014

Cette décision annule et remplace la décision n° 53-1-P-24 du 6 décembre 2013

*Sauf retrait, suspension ou modification, ce certificat est valide. Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet [www.cstb.fr](http://www.cstb.fr) pour en vérifier sa validité.*

### CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Norme applicable : NF EN 1452

Dimensions

Résistance à la traction

Résistance à la pression

Étanchéité à la pression des assemblages

Résistance aux chocs

Ce certificat comporte 2 pages.

Correspondant

Fabrice MIEMOUNITOU

Tél. : 01 64 68 88 70

Fax : 01 64 68 84 44

Pour le CSTB  
Pour le Directeur Technique



Christophe MOREL

## TUBES ET RACCORDS EN PVC NON PLASTIFIÉ RIGIDE

Décision d'admission n° 53-1-P-01 du 1er septembre 1997

Décision de reconduction n° 53-1-P-25 du 11 août 2014

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

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

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

(\*) J = bague d'étanchéité

I = bague d'étanchéité intégrée



ACCREDITATION  
N° 5-0010  
PORTÉE  
DISPONIBLE SUR  
WWW.COFRAC.FR  
**CERTIFICATION  
DE PRODUITS  
ET SERVICES**

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

<b>Coordonnées du demandeur :</b> <i>Contact details of the ACS owner :</i>  <b>TUBERÍAS Y PERFILES PLÁSTICOS</b> Pol. Ind. Lantaron 01213 LANTARON (ALAVA) Espagne	<b>Nom(s) commercial(aux) du produit fini /</b> <i>Commercial name(s) of the finished product :</i>  <b>TPP TUBERÍAS Y PERFILES</b>
---	--

**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 component
<input type="checkbox"/> autre / other : réservoirs ou canalisations gravitaires		

**Nature du matériau / Type of material :**

<input checked="" type="checkbox"/> polychlorure de vinyl PVC	<input type="checkbox"/> polybutylène PB	<input type="checkbox"/> ethylene-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 type="checkbox"/> autre / other :
<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 :** **16 MAT LY 226**

**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 cm<sup>2</sup>/L  
Date des essais / Tests date : du 18 Novembre 2016 au 30 Janvier 2017 / from November 18, 2016 to January 30, 2017

Commentaires : Les essais d'inertie réalisés selon les normes AFNOR XP P 41-250-1/2/3 et NFP 41-290 n'ont fait apparaître aucune anomalie. Les résultats sont conformes aux exigences de la circulaire DGS/VS4 n° 99-217 du 12 Avril 1999.

Comments : The migration test carried out according to the standards XPP-41-250-1/2/3 and NFP 41-290 do not bring out any anomaly. The results are in accordance with the requirements of the circular DGS/VS4 n°99-217 of the 12th of april 1999.

**Attestation délivrée par / Certificate issued by :** Christelle AUTUGELLE Signature :  
Responsable MCDE  
CARSO - L.S.E.H.L.

A la date du / Date of issue : 09 Janvier 2018  
Date d'expiration de l'ACS / Expiry date : 30 Janvier 2022

Commentaires / Comments : Renouvellement / Renewal 11 MAT LY 170  
Modification de la dénomination commerciale. Cette ACS conserve donc la même date d'expiration que celle émise le 30 Janvier 2017 / Change in the commercial name. Consequently, the expiry date remains the same.