



AENOR

Asociación Española de
Normalización y Certificación

CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO N° 001 / 005328

AENOR PRODUCT CERTIFICATE N°

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, DE PARED ESTRUCTURADA PARA LA EVACUACIÓN DE AGUAS PLUVIALES Y RESIDUALES DEL INTERIOR DE EDIFICIOS A ALTA Y BAJA TEMPERATURA

**UNPLASTICIZED POLY (VINYL CHLORIDE) (PVC-U) WITH STRUCTURED-WALL PIPES FOR SOIL
AND WASTE DISCHARGE (LOW AND HIGH TEMPERATURE) INSIDE BUILDINGS**

**MARCA COMERCIAL: ADEQUA
TRADEMARK:**

SERIE	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)
SERIE	OUTSIDE DIAMETER (mm)
B	32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 80 - 90 - 100 - 110 - 125 - 140 - 160 - 200 - 250 - 315

suministrado por

supplied by

URALITA SISTEMAS DE TUBERIAS, S.A. (ADEQUA)
PO RECOLETOS, 3 - 2^a PLANTA
28004 MADRID (ESPAÑA)

y elaborado en

and manufactured in

PI ALCES, S/N
13600 ALCAZAR DE SAN JUAN (Ciudad Real - ESPAÑA)

es conforme con

complies with

UNE-EN 1453-1:2000 (EN 1453-1:2000)

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:

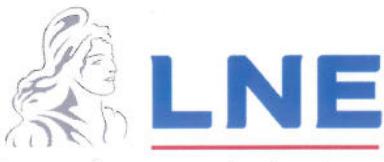
Fecha de caducidad: **2015-07-20**
Expires on:

El Director General de AENOR
General Manager

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



Le progrès, une passion à partager

Organisme de certification
mandaté pour la marque NF
par AFNOR Certification

CERTIFICAT



Sécurité Feu

Fire Safety

Délivré à / granted to

URALITA SISTEMAS DE TUBERIAS

Avenida de los vinos s/N
SPAIN 13600 ALCAZAR DE SAN JUAN CIUDAD REAL

Pour les produits suivants / For the following products
TUBES ET RACCORDS PVC

PVC pipes and union pipes

(références et caractéristiques données en annexe(s) / references and characteristics given in attached appendix)

Fabriqués dans l'usine :
Manufactured in production plant :

SPAIN 13600 ALCAZAR DE SAN JUAN

Numéro d'identification :
55/03

Ce certificat est délivré par le LNE dans les conditions fixées par les règles de certification NF
et en conformité avec la (les) norme(s) de référence ci-dessous :
Règles de certification NF 513

En vertu de la présente décision notifiée par le LNE, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la marque NF
à la société qui en est bénéficiaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies
par les règles générales de la marque NF et par le référentiel de certification NF mentionné ci-dessus

This certificate is issued by the LNE according to the certification rules NF and in conformity with the reference(s) below :
Règles de certification NF 513

On the strength of the present decision notified by the LNE, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the grantees for the
aforementioned products, within the frame of the general conditions applying to the NF Mark and to the aforementioned NF certification
rules.

Date de début de validité	26 Novembre 2012
Effective date	November 26th, 2012
Date de fin de validité	25 Novembre 2015
Expiry date	November 25th, 2015

Certificat n° 19187 révision 2
Renouvelle le certificat 19187-1

Etabli à Paris le
21 Novembre 2012



ANNEXE AU CERTIFICAT N° 19187 rev.2
APPENDIX

Tubes et raccords PVC :
PVC pipes and union pipes

PRODUITS <i>Products</i>	RÉFÉRENCES COMMERCIALES <i>Commercial references</i>	DIMENSIONS <i>Sizes</i>		MARQUAGE <i>NF - Sécurité Feu</i> <i>NF - Fire safety MARKING</i>
		Diamètres <i>Diameters</i> (mm)	Epaisseurs <i>Thicknesses</i> (mm)	
Tubes en PVC à parois structurées de couleur grise	ADEQUA PLUS	32 à 315	3,0 à 6,2	Me
Tubes en PVC à parois structurées de couleur beige	ADEQUA AR PLUS	40 à 200	3,0 à 3,9	

- FIN DE LISTE -

CERTIFICAT**TUBES ET RACCORDS EN PVC NON PLASTIFIÉ RIGIDE
TUBES STRUCTURÉS A SURFACE LISSE POUR L'ÉVACUATION DES EAUX
ADEQUA-EVAC**

Le CSTB atteste que le(s) produit(s) ci-dessus est(sont) conforme(s) à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification NF 055 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 **URALITA**
Polígono Industrial de Los ALCES S/n
E - 13600 ALCAZAR DE SAN JUAN

Usine de **E - 13600 ALCAZAR DE SAN JUAN**

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° 55-3-ES-01 du 31 août 2010
Décision de reconduction n° 55-3-ES-03 du 2 février 2011

Cette décision annule et remplace la décision n° 55-3-ES-02 du 21 janvier 2011

Sauf retrait, suspension ou modification, ce certificat est valide. Sa validité doit être vérifiée sur la liste des titulaires du droit d'usage. disponible à l'adresse suivante : www.cstb.fr

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

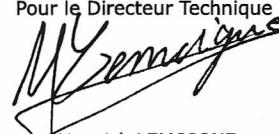
Norme applicable : NF EN 1453-1

Dimensions
Rigidité annulaire
Résistance aux chocs
Résistance des assemblages à la pression et aux cycles de températures

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

Yannick LEMOIGNE



ACCREDITATION
N° 5-010
PORTÉE
DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAK.FR

TUBES ET RACCORDS EN PVC NON PLASTIFIÉ RIGIDE

Décision d'admission n° 55-3-ES-01 du 31 août 2010
Décision de reconduction n° 55-3-ES-03 du 2 février 2011

ADEQUA-EVAC

Diamètre	Epaisseur nominale (mm)
32	3,0
40	3,0
50	3,0
63	3,0
75	3,0
80	3,0
100	3,0
110	3,2
125	3,2
140	3,2
160	3,2
200	3,9
250	4,9
315	6,2