

**CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO N° 001 / 004006**  
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:**

<b>SERIE</b>	<b>DIÁMETRO EXTERIOR (mm)</b>
<b>SERIE</b>	<b>OUTSIDE DIAMETER (mm)</b>
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.**  
**CL MEJÍA LEQUERICA, 10 28004 MADRID (ESPAÑA)**

y elaborado en

and manufactured in

**CL SANTA ANA, 101**  
**08290 CERDANYOLA DEL VALLES (Barcelona - 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 01/44.

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 01/44.

Fecha de concesión: **2007-02-23**  
First issued on

Fecha de caducidad: **2010-12-20**  
Expires on

  
El Director General de AENOR  
General Manager

**Organisme certificateur**

11, rue Francis de Pressensé  
93571 LA PLAINE SAINT-DENIS Cedex  
Tél. : 01 46 11 37 00 - Fax : 01 46 11 39 40  
www.marque-nf.com

**Réaction au feu**

*Reaction to fire*

**Organisme mandaté par  
AFAQ AFNOR Certification**

1, rue Gaston Boissier  
75724 PARIS Cedex 15  
Tél. : 01 40 43 37 00 - Fax : 01 40 43 37 37  
www.lne.fr

**Délivré à / granted to**

**URALITA SISTEMAS DE TUBERIAS SA**

Santa Ana, 101  
ESP 08290 CERDANYOLA DEL VALLES

**Pour les produits suivants :  
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 :***

URALITA SISTEMAS DE TUBERIA SA  
ESP 08290 CERDANYOLA DEL VALLES

**Numéro d'identification :**

55

**Ce certificat est délivré dans les conditions fixées par les règles de certification NF  
et en conformité avec la (les) norme(s) de référence ci-dessous :**  
NF P 92-501, NF EN ISO 4589-2

**Il autorise l'entreprise à apposer la marque NF sur les produits visés sauf décision ultérieure à la présente certification.**

*This certificate is issued according to the certification rules NF and in conformity with the reference(s) below :  
NF P 92-501, NF EN ISO 4589-2  
It authorizes the licensee to affix the NF Mark on the listed products except new decision regarding this certificate.*

Etabli à Paris le  
06/02/2007

**Date de début de validité** 01/02/2007  
*Issue date*  
**Date de fin de validité** 31/01/2010  
*Expiry date*

Par le mandatement et pour le compte  
d'AFAQ AFNOR Certification

**Laurence DAGALLIER**  
Directrice Certification et Développement



**ANNEXE AU CERTIFICAT N° 5075 Rév. 1**  
*APPENDIX*

**Tubes et raccords PVC :**  
*PVC pipes and unions of pipes*

MATÉRIAUX <i>Materials</i>	RÉFÉRENCES COMMERCIALES <i>Commercial references</i>	DIMENSIONS (mm) <i>Sizes</i>	CLASSEMENT FEU <i>Fire Classification</i>
Tubes PVC structuré	<b>adequa</b>	Diamètre : 32 à 315 Epaisseur maximale : 6,2 mm	<b>M 1</b>
Tubes PVC structuré	<b>adequa AR – M1</b>	Diamètre : 32 à 200 Epaisseur maximale : 3,0 à 3,9 mm	<b>M 1</b>

- FIN DE LISTE -



## Certificat

### TUBES ET RACCORDS EN PVC NON PLASTIFIÉ RIGIDE

Décision d'admission n° 55-1-ES-01 du 26 juillet 1999

Décision de reconduction n° 55-1-ES-14 du 23 janvier 2007

Cette décision annule et remplace la décision n° 55-1-ES-13 du 19 janvier 2006

La société **URALITA SISTEMAS DE TUBERIAS S.A.**  
Santa Ana 101  
E - 08290 CERDANYOLA DEL VALLES(Barcelona)

Usine de **E - 08290 CERDANYOLA DEL VALLES(Barcelona)**

est autorisée à apposer la marque NF en application des règles générales de la marque NF et du règlement NF 055. Cette décision atteste que les produits ci-après sont certifiés, après évaluation conformément à ces référentiels. La gamme des produits figure en annexe.

Norme applicable : NF EN 1453-1

### TUBES STRUCTURÉS A SURFACE LISSE POUR L'ÉVACUATION DES EAUX Désignation commerciale : ADEQUA-EVACUATION



Par mandatement d'AFNOR CERTIFICATION et pour le CSTB

  
Le Directeur Technique  
Hervé BERRIER

#### CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

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

Sauf retrait, suspension ou modification,  
le droit d'usage de ce certificat est  
reconduit tous les 15 mois.

La liste des certificats est tenue à jour  
au CSTB et disponible sur le site internet  
[www.cstb.fr](http://www.cstb.fr).

**TUBES ET RACCORDS EN PVC NON PLASTIFIÉ RIGIDE**

Décision d'admission n° 55-1-ES-01 du 26 juillet 1999

Décision de reconduction n° 55-1-ES-14 du 23 janvier 2007

Désignation commerciale : ADEQUA-EVACUATION

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