



AENOR

Asociación Española de
Normalización y Certificación

CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 001 / 005480 AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Pg. 1/4
2011-02-16

La Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) certifica que el producto
The Spanish Association for Standardisation and Certification (AENOR) certifies that the product

ACCESORIOS INYECTADOS DE PVC NO PLASTIFICADO UTILIZADOS PARA EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES (A BAJA Y A ALTA TEMPERATURA) EN EL INTERIOR DE LA ESTRUCTURA DE LOS EDIFICIOS

UNPLASTICIZED POLY (VINYL CHLORIDE) (PVC-U) FITTINGS FOR SOIL AND WASTE DISCHARGE
(LOW AND HIGH TEMPERATURE) WITHIN THE BUILDING STRUCTURE

detallado en la(s) página(s) siguiente(s),

detailed in the following page(s),

suministrado por

supplied by

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

y elaborado en

and manufactured in

CR NACIONAL II, KM 47,5
19208 ALOVERA (Guadalajara - España)

es conforme con

complies with

UNE-EN 1329-1:1999 (EN 1329-1:1999)
UNE-EN 1329-1:2001 ERRATUM

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 01.31.

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 01.31.

Fecha de concesión: **2011-02-16**

First issued on:

Fecha de caducidad: **2015-12-20**

Expires on:

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

El Director General de AENOR
General Manager

Este certificado anula y sustituye al certificado 001/004493, de fecha 2010-12-20.
No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

This certificate supersedes certificate 001/004493, dated 2010-12-20.
The partial reproduction of this document is not permitted.



CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO N° 001 / 005480

AENOR PRODUCT CERTIFICATE N°

Pg. 2/4
2011-02-16

MARCA COMERCIAL: ADEQUA
TRADEMARK:

REFERENCIA	FIGURA	DIÁMETRO (mm)	ÁNGULO	ÁREA DE APLICACIÓN	TIPO DE UNIÓN
REFERENCE	FIGURE	DIAMETER (mm)	ANGLE	APPLICATION AREA	JOIN SYSTEM
BCF-188	Derivación simple Hembra-Hembra	32	87° 30'	B	Unión por encolado
BCH-188	Derivación simple Hembra-Hembra	40	87° 30'	B	Unión por encolado
BCJ-188	Derivación simple Hembra-Hembra	50	87° 30'	B	Unión por encolado
BF-14	Injerto simple Macho-Hembra	32	45°	B	Unión por encolado
BF-144	Derivación simple Hembra-Hembra	32	45°	B	Unión por encolado
BF-16	Derivación simple Macho-Hembra	32	67° 30'	B	Unión por encolado
BF-166	Derivación simple Hembra-Hembra	32	67° 30'	B	Unión por encolado
BH-14	Derivación simple Macho-Hembra	40	45°	B	Unión por encolado
BH-144	Derivación simple Hembra-Hembra	40	45°	B	Unión por encolado
BH-16	Injerto simple Macho-Hembra	40	67° 30'	B	Unión por encolado
BH-166	Derivación simple Hembra-Hembra	40	67° 30'	B	Unión por encolado
BH-18	Injerto simple Macho-Hembra	40	87° 30'	B	Unión por encolado
BJ-14	Derivación simple Macho-Hembra	50	45°	B	Unión por encolado
BJ-144	Derivación simple Hembra-Hembra	50	45°	B	Unión por encolado
BJ-16	Injerto simple Macho-Hembra	50	67° 30'	B	Unión por encolado
BJ-166	Derivación simple Hembra-Hembra	50	67° 30'	B	Unión por encolado
BJ-18	Derivación simple Macho-Hembra	50	87° 30'	B	Unión por encolado
BP-14	Derivación simple Macho-Hembra	75	45°	B	Unión por encolado
BP-18	Derivación simple Macho-Hembra	75	87° 30'	B	Unión por encolado
BS-14	Derivación simple Macho-Hembra	90	45°	B	Unión por encolado
BS-145-K	Derivación con reducción	90/50	45°	B	Junta elástica
BS-14-K	Derivación simple Macho-Hembra	90	45°	B	Junta elástica
BS-18	Derivación simple Macho-Hembra	90	87° 30'	B	Unión por encolado
BS-185-K	Derivación con reducción	90/50	87° 30'	B	Junta elástica
BS-18-K	Derivación simple Macho-Hembra	90	87° 30'	B	Junta elástica
BV-14-K	Derivación simple Macho-Hembra	110	45°	B	Junta elástica
BV-16	Derivación simple Macho-Hembra	110	67° 30'	B	Unión por encolado
BV-18-K	Derivación simple Macho-Hembra	110	87° 30'	B	Junta elástica
CF-4	Codo Macho-Hembra	32	45°	B	Unión por encolado
CF-44	Codo Hembra-Hembra	32	45°	B	Unión por encolado
CF-6	Codo Macho-Hembra	32	67° 30'	B	Unión por encolado
CF-66	Codo Hembra-Hembra	32	67° 30'	B	Unión por encolado
CF-8	Codo Macho-Hembra	32	87° 30'	B	Unión por encolado
CF-88	Codo Hembra-Hembra	32	87° 30'	B	Unión por encolado
CH-4	Codo Macho-Hembra	40	45°	B	Unión por encolado
CH-44	Codo Hembra-Hembra	40	45°	B	Unión por encolado

Este certificado anula y sustituye al certificado 001/004493, de fecha 2010-12-20.
No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

This certificate supersedes certificate 001/004493, dated 2010-12-20.
The partial reproduction of this document is not permitted.



AENOR

Asociación Española de
Normalización y Certificación

CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 001 / 005480

AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Pg. 3/4
2011-02-16

MARCA COMERCIAL: ADEQUA
TRADEMARK:

REFERENCIA	FIGURA	DIÁMETRO (mm)	ÁNGULO	ÁREA DE APLICACIÓN	TIPO DE UNIÓN
REFERENCE	FIGURE	DIAMETER (mm)	ANGLE	APPLICATION AREA	JOIN SYSTEM
CH-4-K	Codo Macho-Hembra	40	45°	B	Junta elástica
CH-6	Codo Macho-Hembra	40	67° 30'	B	Unión por encolado
CH-66	Codo Hembra-Hembra	40	67° 30'	B	Unión por encolado
CH-88	Codo Hembra-Hembra	40	87° 30'	B	Unión por encolado
CH-8-K	Codo Macho-Hembra	40	87° 30'	B	Junta elástica
CJ-4	Codo Macho-Hembra	50	45°	B	Unión por encolado
CJ-44	Codo Hembra-Hembra	50	45°	B	Unión por encolado
CJ-6	Codo Macho-Hembra	50	67° 30'	B	Unión por encolado
CJ-66	Codo Hembra-Hembra	50	67° 30'	B	Unión por encolado
CJ-8	Codo Macho-Hembra	50	87° 30'	B	Unión por encolado
CJ-88	Codo Hembra-Hembra	50	87° 30'	B	Unión por encolado
CJ-8-K	Codo Macho-Hembra	50	87° 30'	B	Junta elástica
CP-4	Codo Macho-Hembra	75	45°	B	Unión por encolado
CP-6	Codo Macho-Hembra	75	67° 30'	B	Unión por encolado
CP-8	Codo Macho-Hembra	75	87° 30'	B	Unión por encolado
CS-4-K	Codo Macho-Hembra	90	45°	B	Junta elástica
CS-6	Codo Macho-Hembra	90	67° 30'	B	Unión por encolado
CS-8-K	Codo Macho-Hembra	90	87° 30'	B	Junta elástica
CV-4	Codo Macho-Hembra	110	45°	B	Unión por encolado
CV-4-K	Codo Macho-Hembra	110	45°	B	Junta elástica
CV-8	Codo Macho-Hembra	110	87° 30'	B	Unión por encolado
CV-8-K	Codo Macho-Hembra	110	87° 30'	B	Junta elástica
CX-8	Codo Macho-Hembra	125	87° 30'	B	Unión por encolado
IH-1	Ampliación excéntrica Macho-Hembra	32/40		B	Unión por encolado
IJ-1	Ampliación excéntrica Macho-Hembra	40/50		B	Unión por encolado
IJ-2	Ampliación excéntrica Macho-Hembra	32/50		B	Unión por encolado
IV-2-K	Ampliación excéntrica Macho-Hembra	90/110		B	Junta elástica
JF	Manguito de unión Hembra-Hembra con tope	32		B	Unión por encolado
JH	Manguito de unión Hembra-Hembra con tope	40		B	Unión por encolado
JJ	Manguito de unión Hembra-Hembra con tope	50		B	Unión por encolado
JV	Manguito de unión Hembra-Hembra con tope	110		B	Unión por encolado
KF	Manguito de unión Hembra-Hembra	32		B	Unión por encolado
KH	Manguito de unión Hembra-Hembra	40		B	Unión por encolado

Este certificado anula y sustituye al certificado 001/004493, de fecha 2010-12-20.
No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

This certificate supersedes certificate 001/004493, dated 2010-12-20.
The partial reproduction of this document is not permitted.



CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO N° 001 / 005480
AENOR PRODUCT CERTIFICATE N°

Pg. 4/4
2011-02-16

MARCA COMERCIAL: ADEQUA
TRADEMARK:

REFERENCIA	FIGURA	DIÁMETRO (mm)	ÁNGULO	ÁREA DE APLICACIÓN	TIPO DE UNIÓN
REFERENCE	FIGURE	DIAMETER (mm)	ANGLE	APPLICATION AREA	JOIN SYSTEM
KJ	Manguito de unión Hembra-Hembra	50		B	Unión por encolado
KV	Manguito de unión Hembra-Hembra	110		B	Unión por encolado
RS-14	Derivación doble Macho-Hembra	90	45°	B	Unión por encolado

CERTIFICAT

Sécurité Feu

Fire Safety



Délivré à / granted to

URALITA SISTEMAS DE TUBERIAS S.A.

Paseo de Recoletos, 3
SPAIN 28004 MADRID

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 ALOVERA - GUADALAJARA

Numéro d'identification :

43/01

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 grantee 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
<i>Effective date</i>	<i>November 26th, 2012</i>
Date de fin de validité	25 Novembre 2015
<i>Expiry date</i>	<i>November 25th, 2015</i>

Etabli à Paris le
21 Novembre 2012



ANNEXE AU CERTIFICAT N° 17984 Rév. 1

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)	
Raccords évacuation en PVC compact, gris clair	ADEQUA	32 à 315	3 à 6,2	Me
Raccords évacuation en PVC compact, beige clair	ADEQUA AR	- 40 à 50 (à collet) - 90 à 200 (à bague de joint)	3 à 3,2	

- FIN DE LISTE -

CERTIFICAT

TUBES ET RACCORDS EN PVC NON PLASTIFIÉ RIGIDE

RACCORDS "COMPACT" POUR L'ÉVACUATION DES EAUX

Désignation commerciale : ADEQUA

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 SISTEMAS DE TUBERIAS S.A.**
Carretera Nacional A-2 km 47.500
E - 19208 ALOVERA (GUADALAJARA)

Usine de **E - 19208 ALOVERA (GUADALAJARA)**

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° 43-1-E-01 du 14 juin 1994

Décision de reconduction n° 43-1-E-33 du 6 décembre 2013

Cette décision annule et remplace la décision n° 43-1-E-32 du 19 mars 2013

Sauf retrait, suspension ou modification, ce certificat est valide. Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet www.cstb.fr pour en vérifier sa validité.

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Normes applicables : NF EN 1329-1, NF T 54-030

Dimensions

Essais de caractérisation matière

Résistance des assemblages à la pression et aux cycles de températures

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


Yannick LEMOIGNE

cofrac

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

TUBES ET RACCORDS EN PVC NON PLASTIFIÉ RIGIDE

Décision d'admission n° 43-1-E-01 du 14 juin 1994
Décision de reconduction n° 43-1-E-33 du 6 décembre 2013

Désignation commerciale : ADEQUA

Raccords pour assemblage par collage (REC)

Type	Angle	Orifice M = Mâle F = Femelle	Dimensions (mm) (*)
Coudes	45°	MF	32 ; 40 ; 50 ; 100
Coudes	45°	FF	32 ; 40 ; 50 ; 100
Coudes	67°30	MF	32 ; 40 ; 50 ; 100
Coudes	67°30	FF	32 ; 40 ; 50 ; 100
Coudes	87°30	MF	32 ; 40 ; 50
Coudes	87°30	FF	32 ; 40 ; 50 ; 100
Culottes égales	45°	MFF	32 ; 40 ; 50 ; 100
Culottes égales	45°	FFF	32 ; 40 ; 50 ; 100
Culottes égales	67°30	MFF	32 ; 40 ; 50 ; 100
Culottes égales	67°30	FFF	32 ; 40 ; 50 ; 100
Culottes égales	87°30	MFF	32 ; 40 ; 50 ; 100
Culottes égales	87°30	FFF	32 ; 40 ; 50 ; 100
Manchons	-	FF	32 , 40 ; 50

(*) Pour dimensions égales : DN

3
Pour dimensions réduites : D1 - D2 - D3 2
1
ou D1 - D2 2
1



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