



AENOR

Asociación Española de
Normalización y Certificación

CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 001 / 003482

AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Pg. 1/3
2005-12-20



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.
CL MEJÍA LEQUERICA, 10 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)

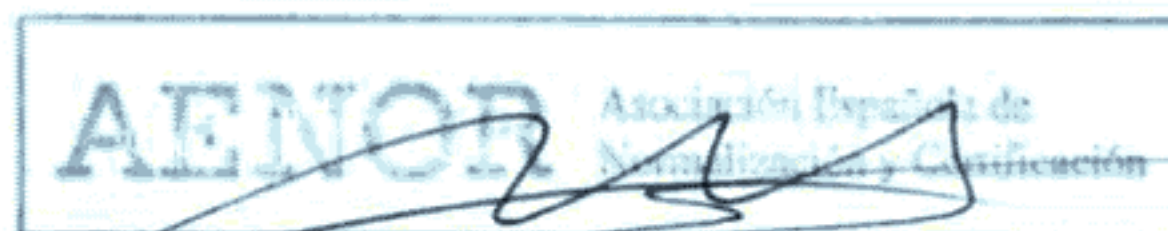
Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 01.31.

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: **2005-07-26**
First issued on:

Fecha de renovación: **2005-12-20**
Renewed on:

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



El Director General de AENOR
General Manager

CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 001 / 003482

AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Pg. 2/3
2005-12-20

AENOR

MARCA COMERCIAL: EPE
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-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-14-K	Derivación simple Macho-Hembra	90	45°	B	Junta elástica
BS-145-K	Derivación con reducción	90/50	45°	B	Junta elástica
BS-18	Derivación simple Macho-Hembra	90	87°30'	B	Unión por encolado
BS-18-K	Derivación simple Macho-Hembra	90	87°30'	B	Junta elástica
BS-185-K	Derivación con reducción	90/50	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-88	Codo Hembra-Hembra	32	87°30'	B	Unión por encolado
CH-4	Codo Macho-Hembra	40	45°	B	Unión por encolado
CH-4-K	Codo Macho-Hembra	40	45°	B	Junta elástica
CH-44	Codo Hembra-Hembra	40	45°	B	Unión por encolado
CH-6	Codo Macho-Hembra	40	67°30'	B	Unión por encolado
CH-66	Codo Hembra-Hembra	40	67°30'	B	Unión por encolado

CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 001 / 003482

AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Pg. 3/3
2005-12-20

AENOR

MARCA COMERCIAL: EPE
TRADEMARK:

REFERENCIA	FIGURA	DIÁMETRO (mm)	ÁNGULO	ÁREA DE APLICACIÓN	TIPO DE UNIÓN
REFERENCE	FIGURE	DIAMETER (mm)	ANGLE	APPLICATION AREA	JOIN SYSTEM
CH-8-K	Codo Macho-Hembra	40	87°30'	B	Junta elástica
CH-88	Codo Hembra-Hembra	40	87°30'	B	Unión por encolado
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-8-K	Codo Macho-Hembra	50	87°30'	B	Junta elástica
CJ-88	Codo Hembra-Hembra	50	87°30'	B	Unión por encolado
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
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



AENOR

Asociación Española de
Normalización y Certificación

CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 001 / 004306

AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Pg. 1/2
2008-01-03

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

PI CANASTELL - CL DEL CAUCHO, 9
03690 SAN VICENTE DEL RASPEIG (Alicante - ESPAÑA)

es conforme con

complies with

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

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: **2008-01-03**
First issued on:

Fecha de caducidad: **2013-01-03**
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



CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 001 / 004306
AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Pg. 2/2
2008-01-03

MARCA COMERCIAL: ADEQUA
TRADEMARK:

REFERENCIA	FIGURA	DIÁMETRO (mm)	ÁNGULO	ÁREA DE APLICACIÓN	TIPO DE UNIÓN
REFERENCE	FIGURE	DIAMETER (mm)	ANGLE	APPLICATION AREA	JOIN SYSTEM
BH -144	Derivación simple Hembra-Hembra	40	45°	B	Unión por encolado
CF -44	Codo Hembra-Hembra	32	45°	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
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
JF	Manguito de unión Hembra-Hembra con tope	32		B	Unión por encolado
KF	Manguito de unión Hembra-Hembra	32		B	Unión por encolado

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

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, S.A.

Mejia Lequerica, 10
ESP 28004 MADRID

**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 TUBERIAS, S.A
ESP 19208 ALOVERA (GUADALAJARA)

Numéro d'identification :

43/01

**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.



Date de début de validité 06/02/2007
Issue date
Date de fin de validité 31/01/2010
Expiry date

Etabli à Paris le
06/02/2007

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



Directrice Certification et Développement

ANNEXE AU CERTIFICAT N°5074 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>
Raccords en PVC	EPE Gris RAL 7037	Diamètre : 32 à 315 mm Epaisseur : 3 à 6,2 mm	M 1
Raccords en PVC	URALITA AR M1 RAL 1013	Diamètre : 40 à 200 mm Epaisseurs : 3 à 3,9 mm	M1

- FIN DE LISTE -

CERTIFICAT**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-27 du 17 janvier 2008

Cette décision annule et remplace la décision n° 43-1-E-26 du 23 janvier 2007

La société URALITA SISTEMAS DE TUBERIAS S.A.
 Carretera Nacional II - km 47500
 E - 19208 ALOVERA (GUADALAJARA)

Usine de E - 19208 ALOVERA (GUADALAJARA)

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.

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

RACCORDS "COMPACT" POUR L'ÉVACUATION DES EAUX
Désignation commerciale : ADEQUA

Par mandatement d'AFAQ AFNOR Certification et pour le CSTB

La Direction Technique
Hervé BERRIER**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**

Dimensions
Essais de caractérisation matière
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.

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-27 du 17 janvier 2008

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

Pour dimensions réduites : D1 - D2 - D3

3
2
1
ou D1 - D2
2
1