



CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 001 / 005178
AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

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

**REACCIÓN AL FUEGO PARA TUBOS PVC NO PLASTIFICADO PARA LA
EVACUACIÓN DE AGUAS PLUVIALES Y RESIDUALES**

**FIRE REACTION FOR UNPLASTICIZED POLY (VINYL CHLORIDE) (PVC-U) PIPES FOR SOIL AND
WASTE DISCHARGE WITHIN THE BUILDING STRUCTURE.**

MARCA COMERCIAL: TUYPER
TRADEMARK:

CONTRATO AENOR EUROCLASE
AENOR CONTRACT EUROCLASS
001/000134 B-s1,d0

suministrado por

supplied by

TUBERIAS Y PERFILES PLASTICOS, S.A.U.
PI DE LANTARÓN
01213 LANTARÓN (Alava - ESPAÑA)

y elaborado en

and manufactured in

PI DE LANTARÓN
01213 LANTARÓN (Alava - ESPAÑA)

es conforme con

complies with


UNE-EN 13501-1:2007

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 01.60.

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 01.60.

Fecha de concesión: **2010-02-18**
First issued on:

Fecha de caducidad: **2013-12-19**
Expires on:


El Director General de AENOR
General Manager

Este certificado anula y sustituye al certificado 001/004759, de fecha 2008-12-19.
No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

This certificate supersedes certificate 001/004759, dated 2008-12-19.
The partial reproduction of this document is not permitted.



CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO N° 001 / 004907
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: TUYPER
TRADEMARK:

SERIE DIÁMETRO EXTERIOR (mm)
SERIE OUTSIDE DIAMETER (mm)
B 90 - 110 - 125 - 160 - 200

suministrado por

supplied by

TUBERIAS Y PERFILES PLASTICOS, S.A.U.
PI DE LANTARÓN
01213 LANTARÓN (Alava - ESPAÑA)

y elaborado en

and manufactured in

PI DE LANTARÓN
01213 LANTARÓN (Alava - 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: **2009-05-07**
First issued on:

Fecha de caducidad: **2014-05-07**
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

Entidad acreditada por ENAC (C-PR002.01)
Body accredited by ENAC (C-PR002.01)



CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO N° 001 / 004908
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

**REACCIÓN AL FUEGO PARA TUBOS DE PVC DE PARED ESTRUCTURADA NO
PLASTIFICADO PARA LA EVACUACIÓN DE AGUAS PLUVIALES Y RESIDUALES**

**FIRE REACTION FOR UNPLASTICIZED POLY (VINYL CHLORIDE) (PVC-U) STRUCTURED-WALL
PIPES FOR SOIL AND WASTE DISCHARGE WITHIN THE BUILDING STRUCTURE.**

CONTRATO AENOR: 001/000134
AENOR CONTRACT:

MARCA COMERCIAL EUROCLASE
TRADEMARK EUROCLASS
TUYPER B-s1, d0

suministrado por

supplied by

TUBERIAS Y PERFILES PLASTICOS, S.A.U.
PI DE LANTARÓN
01213 LANTARÓN (Alava - ESPAÑA)

y elaborado en

and manufactured in

PI DE LANTARÓN
01213 LANTARÓN (Alava - ESPAÑA)

es conforme con

complies with

UNE-EN 13501-1:2007

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 01.60.

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 01.60.

Fecha de concesión: **2009-05-07**
First issued on:

Fecha de caducidad: **2014-05-07**
Expires on:



El Director General de AENOR
General Manager