



CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 001 / 005594
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

**TUBOS DE POLIETILENO PE 100 AMARILLO-ANARANJADO
PARA EL SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES GASEOSOS**

ORANGE-YELLOW POLYETHYLENE PE-100 PIPES FOR THE SUPPLY OF GASEOUS FUELS

MARCA **TUPLEN**
COMERCIAL:
TRADEMARK:

SDR	DIÁMETROS	COMPUESTO
SDR	DIAMETERS (mm)	COMPOUND
11	20 - 32 - 63 - 90 - 200 - 250	ALCUDIA T 100 SC
17,6	63 - 90 - 110 - 160 - 200 - 250 - 315	ALCUDIA T 100 SC

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 1555-2:2003

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 01.05.

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 01.05.

Fecha de concesión: **2011-07-21**
First issued on:

Fecha de renovación: **2012-02-23**
Renewed on:

Fecha de caducidad: **2017-02-23**
Expires on:


Avelino BRITO MARQUINA
Director General de AENOR
Chief Executive Officer

No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

The partial reproduction of this document is not permitted.



CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO N° 001 / 005609
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 POLIETILENO PE 100 NEGRO CON BANDA AMARILLO-ANARANJADA
PARA EL SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES GASEOSOS**

**BLACK WITH ORANGE-YELLOW STRIPES POLYETHYLENE PE 100 PIPES FOR THE SUPPLY OF
GASEOUS FUELS**

MARCA COMERCIAL: TUPLEN
TRADEMARK:

SDR	DIÁMETROS (mm)	COMPUESTO
SDR	DIAMETERS (mm)	COMPOUND
11	20 - 32 - 40 - 90 - 200 - 250	ALCUDIA T-100-N

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 1555-2:2003

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 01.05.

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 01.05.

Fecha de concesión: **2011-09-26**
First issued on:

Fecha de caducidad: **2014-09-28**
Expires on:

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

El Director General de AENOR
General Manager

Este certificado anula y sustituye al certificado 001/005014, de fecha 2009-09-28.
No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

This certificate supersedes certificate 001/005014, dated 2009-09-28.
The partial reproduction of this document is not permitted.



CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO N° 001 / 003968
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 POLIETILENO PE 100 AMARILLO-ANARANJADO
PARA EL SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES GASEOSOS**

ORANGE-YELLOW POLYETHYLENE PE-100 PIPES FOR THE SUPPLY OF GASEOUS FUELS

MARCA COMERCIAL: TUPLEN
TRADEMARK:

SDR	DIÁMETROS	COMPUESTO
SDR	DIAMETERS (mm)	COMPOUND
17,6	63 - 90 - 110 - 160 - 200 - 250 - 315	FINATHENE XS10 YCF

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 1555-2:2003


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 01.05.

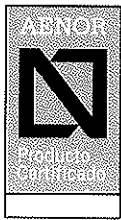
In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system used in its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with the stipulations of the Specific Rules RP 01.05.

Fecha de concesión: **2007-01-24**
First issued on:

Fecha de renovación: **2012-01-24**
Renewed on:

Fecha de caducidad: **2017-01-24**
Expires on:


AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación
Avelino BRITO MARQUINA
Director General de AENOR
Chief Executive Officer



CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO N° 001 / 005611
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 POLIETILENO PE 100 NEGRO CON BANDA AMARILLO-ANARANJADA
PARA EL SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES GASEOSOS**

**BLACK WITH ORANGE-YELLOW STRIPES POLYETHYLENE PE 100 PIPES FOR THE SUPPLY OF
GASEOUS FUELS**

MARCA COMERCIAL: TUPLEN
TRADEMARK:

SDR	DIÁMETROS (mm)	COMPUESTO
SDR	DIAMETERS (mm)	COMPOUND
11	90 - 200 - 250	HOSTALEN CRP
		100 BLACK

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 1555-2:2003

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 01.05.

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 01.05.

Fecha de concesión: **2011-09-26**
First issued on:

Fecha de caducidad: **2016-09-26**
Expires on:

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

El Director General de AENOR
General Manager



CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO N° 001 / 003967
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 POLIETILENO PE 100 AMARILLO-ANARANJADO
PARA EL SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES GASEOSOS**

ORANGE-YELLOW POLYETHYLENE PE-100 PIPES FOR THE SUPPLY OF GASEOUS FUELS

MARCA COMERCIAL: TUPLÉN
TRADEMARK:

SDR	DIÁMETROS	COMPUESTO
SDR	DIAMETERS (mm)	COMPOUND
17,6	63 - 90 - 110 - 160 - 200 - 250 - 315	ELTEX TUB 125 N2025

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 1555-2:2003

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 01.05.

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 01.05.

Fecha de concesión: **2007-01-24**
First issued on:

Fecha de renovación: **2012-01-24**
Renewed on:

Fecha de caducidad: **2017-01-24**
Expires on:


AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación
Avelino BRITO MARQUINA
Director General de AENOR
Chief Executive Officer

No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

The partial reproduction of this document is not permitted.



AENOR

Asociación Española de
Normalización y Certificación

CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 001 / 003966 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

TUBOS DE POLIETILENO PE 100 AMARILLO-ANARANJADO PARA EL SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES GASEOSOS

ORANGE-YELLOW POLYETHYLENE PE-100 PIPES FOR THE SUPPLY OF GASEOUS FUELS

MARCA COMERCIAL: TUPLEN
TRADEMARK:

SDR	DIÁMETROS	COMPUESTO
SDR	DIAMETERS (mm)	COMPOUND
17,6	63 - 90 - 110 - 160 - 200 - 250 - 315	BOREALIS HE 3492 LS

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 1555-2:2003

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 01.05.

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 01.05.

Fecha de concesión: **2007-01-24**
First issued on:

Fecha de caducidad: **2012-01-24**
Expires on:

AENOR Asociación Española de
normalización y Certificación

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.



CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO N° 001 / 003965
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 POLIETILENO PE 80 AMARILLO
PARA EL SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES GASEOSOS**

YELLOW POLYETHYLENE PE 80 PIPES FOR THE SUPPLY OF GASEOUS FUELS

MARCA COMERCIAL:
TRADEMARK:

TUPLEN

SDR
SDR
11

DIÁMETROS (mm)
DIAMETERS (mm)
20 - 32 - 40 - 63

COMPUESTO
COMPOUND
FINATHENE 3802 YCF

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 1555-2:2003

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 01.05.

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 01.05.

Fecha de concesión: **2007-01-24**
First issued on:

Fecha de renovación: **2012-01-24**
Renewed on:

Fecha de caducidad: **2017-01-24**
Expires on:

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

Avelino BRITO MARQUINA
Director General de AENOR
Chief Executive Officer



CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO N° 001 / 003964
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 POLIETILENO PE 80 AMARILLO
PARA EL SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES GASEOSOS

YELLOW POLYETHYLENE PE 80 PIPES FOR THE SUPPLY OF GASEOUS FUELS

MARCA COMERCIAL: TUPLÉN
TRADEMARK:

SDR	DIÁMETROS (mm)	COMPUESTO
SDR	DIAMETERS (mm)	COMPOUND
11	20 - 32 - 40 - 63	BOREALIS ME-3441

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 1555-2:2003

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 01.05.

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 01.05.

Fecha de concesión: **2007-01-24**
First issued on:

Fecha de renovación: **2012-01-24**
Renewed on:

Fecha de caducidad: **2017-01-24**
Expires on:


Avelino BRITO MARQUINA
Director General de AENOR
Chief Executive Officer



CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN DE CONTRATISTAS Y PROVEEDORES

Num.: **08/005**

DATOS DEL CONTRATISTA O PROVEEDOR

RAZÓN SOCIAL: **Tuberías y Perfiles Plásticos, S.A.U.**
Polígono Industrial de Lantarón
01213 Lantarón (Álava)

CONTRATISTA DE OPERACIONES:
PROVEEDOR DE PRODUCTOS:
PROVEEDOR DE SERVICIOS:

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

CATEGORÍA DE ACREDITACIÓN OTORGADA:

Fabricación de tubo de PE: **Categoría A** (antes A)

OBSERVACIONES:

Evaluación del proveedor según Informe 08/005.

PERÍODO DE VALIDEZ DE LA ACREDITACIÓN:


Fecha de acreditación: **12/95** Fecha de reacreditación: **21/02/08** Fecha de expiración: **21/02/11**

Esta acreditación tendrá validez en tanto el Contratista o Proveedor mantenga las condiciones expresadas y comprobadas en el expediente de acreditación y mantenga actualizada la documentación periódica exigible.

Toda la información y/o documentación referente al expediente de acreditación es confidencial y no puede ser reproducida y/o transmitida a terceros, siendo de uso exclusivo y restringido al personal afectado del Grupo Gas Natural.

RESPONSABLE DE LA ACREDITACIÓN:

Gas Natural SDG S.A.



Firmado: Santiago de la Fuente Rodríguez
Calidad de Proveedores
Dirección de Calidad y Medio Ambiente



ANEXO AL CERTIFICADO 08/005

RAZÓN SOCIAL: **Tuberías y Perfiles Plásticos, S.A.U.**
Polígono Industrial de Lantarón
01213 Lantarón (Álava)

Información auditorías efectuadas:

Fecha visita: 13-03-2001
Centro: Polígono Industrial de Lantarón
01213 Lantarón (Álava)
Actividad/ Producto: Fabricación de tubo de PE
Interlocutores: Roberto Solano (Director General Adjunto)
Alfredo Lopez (Jefe Calidad y Laboratorio)
Realizada por: Jordi Roselló (Jefe Aseguramiento de Calidad)
Juan Solís (Proyectos Desarrollo Distribución)
Miguel A. Carrascosa (Aseguramiento de Calidad)
Informe: 01/001

Fecha visita: 21-02-2008
Centro: Polígono Industrial de Lantarón
01213 Lantarón (Álava)
Actividad/ Producto: Fabricación de tubo de PE
Interlocutores: Esmeralda Corcuera – Responsable de Calidad
Realizada por: Rafael Herrero López - Calidad de Proveedores
Informe: 08/005



ACTA DE APROBACIÓN DE PRODUCTO

Num.: 06/093

FABRICANTE: Tuberías y Perfiles Plásticos, S.A.U.
P.I. de Lantarón
01213 Lantarón (Álava)

MARCA COMERCIAL: Tuplen

DISTRIBUIDOR: Tuberías y Perfiles Plásticos, S.A.U.
P.I. de Lantarón
01213 Lantarón (Álava)

PRODUCTOS APROBADOS:

Clase PE	DN	Tipo SDR	Compuesto
100	63, 90, 110, 160, 200 y 250	17,6	A01

OBSERVACIONES:

Los productos referenciados son conformes a la norma de GAS NATURAL EM-011-E Rev.4

Los resultados de la evaluación se han registrado en el informe de evaluación 06/093.

FECHA DE APROBACIÓN: 12/11/2007

Esta aprobación tendrá validez en tanto el Proveedor mantenga el producto en las condiciones expresadas y comprobadas en el informe de evaluación correspondiente.

Esta aprobación cubre exclusivamente los productos relacionados, pudiendo existir otros productos aprobados con anterioridad.

RESPONSABLE DE LA APROBACIÓN:

Gas Natural SDG S.A.

Firmado: Santiago de la Fuente Rodríguez
Calidad de Proveedores
Dirección de Calidad y Medio Ambiente



ACTA DE APROBACIÓN DE PRODUCTO

Num.: 09/004

FABRICANTE: Tuberías y Perfiles Plásticos, S.A.U.
P.I. de Lantarón
01213 Lantarón (Álava)

MARCA COMERCIAL: Tuplen

DISTRIBUIDOR: Tuberías y Perfiles Plásticos, S.A.U.
P.I. de Lantarón
01213 Lantarón (Álava)

PRODUCTOS APROBADOS:

Clase PE	DN	Tipo SDR	Compuesto
100	315	17,6	A01

OBSERVACIONES:

Los productos referenciados son conformes a la norma de GAS NATURAL EM-011-E Rev.4

Los resultados de la evaluación se han registrado en el informe de evaluación 09/004.

FECHA DE APROBACIÓN: 20/02/2009

Esta aprobación tendrá validez en tanto el Proveedor mantenga el producto en las condiciones expresadas y comprobadas en el informe de evaluación correspondiente.

Esta aprobación cubre exclusivamente los productos relacionados, pudiendo existir otros productos aprobados con anterioridad.

RESPONSABLE DE LA APROBACIÓN:

Gas Natural SDG S.A.

Firmado: Santiago de la Fuente Rodríguez
Calidad de Proveedores