



## Certificado AENOR de Producto AENOR Product Certificate



030/002318

AENOR certifica que | AENOR certifies that

### TUBOS PERFILADOS, S.A.

Domicilio social / Registered office	CR CASTELLÓN, km 15,500 Pg IND LA NORIA 50730 EL BURGO DE EBRO (Zaragoza - España)
Suministra el producto Supplies the product	<b>Sistemas de tubos enterrados para la conducción de cables</b> <b>Conduit systems buried underground for cable management</b>
Conformes con / In compliance with	UNE-EN 61386-1:2008 (EN 61386-1:2008; IEC 61386-1:2008) UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010 UNE-EN 61386-24:2011 (EN 61386-24:2010; IEC 61386-24:2004)
Referencias References	Detalladas en el Anexo al Certificado Specified in Annex to the Certificate
Centro de producción / Production site	CR CASTELLÓN, KM. 15,500 - POL. IND. LA NORIA 50730 EL BURGO DE EBRO (Zaragoza - España)
Esquema de evaluación Assessment scheme	Este certificado se ha concedido de acuerdo con lo establecido en el Reglamento Particular de Certificación de AENOR RP 030.12. This Certificate has been granted in accordance with AENOR Specific Rules RP 030.12.  Este certificado anula al 030/002318, de fecha 2023-02-21 This certificate supersedes 030/002318, dated 2023-02-21
Primera emisión / First issued	2013-02-21
Modificación / Modified	2023-10-18
Expiración / Validity	2028-02-21

Rafael GARCÍA MEIRO  
CEO





## Certificado AENOR de Producto AENOR Product Certificate

030/002318

### Anexo al Certificado Annex to Certificate

Marca comercial / Trade mark: TUPERSA

Color / Colour: Rojo/Red; Amarillo/Yellow; Verde/Green; Naranja/Orange; Violeta/Violet; Azul/Blue

Influencias externas / External influences: IP54

Referencia / Type Ref.	Tipo de tubo / Type of conduit	Diámetro nominal / Nominal diameter	Diámetro interior mínimo / Minimum inside diameter	Accesorios / Accessories	Informacion adicional / Additional information
ULTRATP-I BARRAS	No metálico/ Non metallic	90-110-125-160- 200-250 mm	74-90-102-135-169- 212 mm	Manguitos/Sleeves; Ref. TUPERSA; negro/black	(1) Polietileno/ Polyethylene
ULTRATP-I ROLLOS	No metálico/ Non metallic	40-50-63-75-90-110 -125-160-200 mm	30-37-47-58-74-90- 102-135-169 mm	Maguitos/Sleeves; Ref. TUPERSA; negro/black	(2) Polietileno/ Polyethylene

#### Códigos de clasificación / Classification codes:

1º Resistencia a la compresión / Resistance to compression: **450 N**

2º Resistencia al impacto / Resistance to impact: **Normal**

3º Rango de temperatura bajas / Lower temperature range: -

4º Rango de temperaturas altas / Upper temperature range: -

5º Resistencia al curvado / Resistance to bending:

(1): **Rígido / Rigid**

(2): **Curvable / Pliable**

6º Características eléctricas / Electrical characteristics: -

7º Protección frente a la penetración de los cuerpos sólidos / Protection against ingress of solid objects: **IP5X**

8º Protección frente la penetración de agua / Protection against ingress of water: **IPX4**

9º Resistencia a la corrosión / Resistance against corrosion: -

10º Resistencia a la tracción / Tensile strength: -

11º Resistencia a la propagación de la llama / Resistance to flame propagation: **Propagador / Flame propagation**

12º Resistencia a cargas suspendidas / Suspended load capacity: -

Primera emisión / First issued 2013-02-21  
Modificación / Modified 2023-10-18  
Expiración / Validity 2028-02-21



AENOR INTERNACIONAL S.A.U.  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- [www.aenor.com](http://www.aenor.com)



## Certificado AENOR de Producto AENOR Product Certificate



030/002320

AENOR certifica que | AENOR certifies that

### TUBOS PERFILADOS, S.A.

Domicilio social / Registered office	CR CASTELLÓN KM 15,5 - P.I LA NORIA 50730 EL BURGO DE EBRO (Zaragoza - España)
Suministra el producto Supplies the product	<b>Sistemas de tubos enterrados para la conducción de cables</b> <b>Conduit systems buried underground for cable management</b>
Conformes con / In compliance with	UNE-EN 61386-1:2008 (EN 61386-1:2008; IEC 61386-1:2008) UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010 UNE-EN 61386-24:2011 (EN 61386-24:2010; IEC 61386-24:2004)
Referencias References	Detalladas en el Anexo al Certificado Specified in Annex to the Certificate
Centro de producción / Production site	CL MAR MEDITERRANEO, 63 - P.I SON BUGADELLES 07180 SANTA PONÇA (CALVIA) (Islas Baleares - España)
Esquema de evaluación Assessment scheme	Este certificado se ha concedido de acuerdo con lo establecido en el Reglamento Particular de Certificación de AENOR RP 030.12. This Certificate has been granted in accordance with AENOR Specific Rules RP 030.12.  Este certificado anula al 030/002320, de fecha 2023-02-21 This certificate supersedes 030/002320, dated 2023-02-21
Primera emisión / First issued	2013-02-21
Modificación / Modified	2023-10-18
Expiración / Validity	2028-02-21

Rafael GARCÍA MEIRO  
CEO





## Certificado AENOR de Producto AENOR Product Certificate

030/002320

### Anexo al Certificado Annex to Certificate

Marca comercial / Trade mark: TUPERSA

Color / Colour: Rojo/Red; Amarillo/Yellow; Verde/Green; Naranja/Orange; Violeta/Violet; Azul/Blue

Influencias externas / External influences: IP54

Referencia / Type Ref.	Tipo de tubo / Type of conduit	Diámetro nominal / Nominal diameter	Diámetro interior mínimo / Minimum inside diameter	Accesorios / Accessories	Información adicional / Additional information
ULTRATP-I BARRAS	No metálico/ Non metallic	90-110-125-160- 200-250 mm	74-90-102-135-169- 212 mm	Manguitos/ Sleeves; Ref. TUPERSA; negro/ black	(1) Polietileno/ Polyethylene
ULTRATP-I ROLLOS	No metálico/ Non metallic	40-50-63-75-90-110 -125-160-200 mm	30-37-47-58-74-90- 102-135-169 mm	Maguitos/ Sleeves; Ref. TUPERSA; negro/ black	(2) Polietileno/ Polyethylene

#### Códigos de clasificación / Classification codes:

1º Resistencia a la compresión/ Resistance to compression: **450 N**

2º Resistencia al impacto/ Resistance to impact: **Normal**

3º Rango de temperatura bajas/ Lower temperature range: -

4º Rango de temperaturas altas/ Upper temperature range: -

5º Resistencia al curvado/ Resistance to bending:

(1): **Rígido / Rigid**

(2): **Curvable / Pliable**

6º Características eléctricas/ Electrical characteristics: -

7º Protección frente a la penetración de los cuerpos sólidos/ Protection against ingress of solid objects: **IP5X**

8º Protección frente la penetración de agua/ Protection against ingress of water: **IPX4**

9º Resistencia a la corrosión/ Resistance against corrosion: -

10º Resistencia a la tracción/ Tensile strength: -

11º Resistencia a la propagación de la llama/ Resistance to flame propagation: **Propagador / Flame propagation**

12º Resistencia a cargas suspendidas/ Suspended load capacity: -

Primera emisión / First issued 2013-02-21  
Modificación / Modified 2023-10-18  
Expiración / Validity 2028-02-21



AENOR INTERNACIONAL S.A.U.  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- [www.aenor.com](http://www.aenor.com)



## Certificado AENOR de Producto AENOR Product Certificate



030/002319

AENOR certifica que | AENOR certifies that

### TUBOS PERFILADOS, S.A.

Domicilio social / Registered office	CR CASTELLÓN KM 15,5 - P/LA NORIA 50730 EL BURGO DE EBRO (Zaragoza - España)
Suministra el producto Supplies the product	<b>Sistemas de tubos enterrados para la conducción de cables</b> <b>Conduit systems buried underground for cable management</b>
Conformes con / In compliance with	UNE-EN 61386-1:2008 (EN 61386-1:2008; IEC 61386-1:2008) UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010 UNE-EN 61386-24:2011 (EN 61386-24:2010; IEC 61386-24:2004)
Referencias References	Detalladas en el Anexo al Certificado Specified in Annex to the Certificate
Centro de producción / Production site	CR DE CABRA A MONTURQUE KM 7,800 14940 CABRA (Córdoba - España)
Esquema de evaluación Assessment scheme	Este certificado se ha concedido de acuerdo con lo establecido en el Reglamento Particular de Certificación de AENOR RP 030.12. This Certificate has been granted in accordance with AENOR Specific Rules RP 030.12.  Este certificado anula al 030/002319, de fecha 2023-02-21 This certificate supersedes 030/002319, dated 2023-02-21
Primera emisión / First issued	2013-02-21
Modificación / Modified	2023-10-18
Expiración / Validity	2028-02-21

Rafael GARCÍA MEIRO  
CEO





## Certificado AENOR de Producto AENOR Product Certificate

030/002319

### Anexo al Certificado Annex to Certificate

Marca comercial / Trade mark: TUPERSA

Color / Colour: Rojo/Red; Amarillo/Yellow; Verde/Green; Naranja/Orange; Violeta/Violet; Azul/Blue

Influencias externas / External influences: IP54

Referencia / Type Ref.	Tipo de tubo / Type of conduit	Diámetro nominal / Nominal diameter	Diámetro interior mínimo / Minimum inside diameter	Accesorios / Accessories	Información adicional / Additional information
ULTRATP-I BARRAS	No metálico/ Non metallic	90-110-125-160- 200-250 mm	74-90-102-135-169- 212 mm	Manguitos/ Sleeves; Ref. TUPERSA; negro/ black	(1) Polietileno/ Polyethylene
ULTRATP-I ROLLOS	No metálico/ Non metallic	40-50-63-75-90-110 -125-160-200 mm	30-37-47-58-74-90- 102-135-169 mm	Maguitos/ Sleeves; Ref. TUPERSA; negro/ black	(2) Polietileno/ Polyethylene

#### Códigos de clasificación / Classification codes:

1º Resistencia a la compresión / Resistance to compression: **450 N**

2º Resistencia al impacto / Resistance to impact: **Normal**

3º Rango de temperatura bajas / Lower temperature range: -

4º Rango de temperaturas altas / Upper temperature range: -

5º Resistencia al curvado / Resistance to bending:

(1): **Rígido / Rigid**

(2): **Curvable / Pliable**

6º Características eléctricas / Electrical characteristics: -

7º Protección frente a la penetración de los cuerpos sólidos / Protection against ingress of solid objects: **IP5X**

8º Protección frente la penetración de agua / Protection against ingress of water: **IPX4**

9º Resistencia a la corrosión / Resistance against corrosion: -

10º Resistencia a la tracción / Tensile strength: -

11º Resistencia a la propagación de la llama / Resistance to flame propagation: **Propagador / Flame propagation**

12º Resistencia a cargas suspendidas / Suspended load capacity: -

Primera emisión / First issued 2013-02-21  
Modificación / Modified 2023-10-18  
Expiración / Validity 2028-02-21



AENOR INTERNACIONAL S.A.U.  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- [www.aenor.com](http://www.aenor.com)