



## Certificado AENOR de Producto AENOR Product Certificate



030/002311

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 curvables para la conducción de cables</b> <b>Pliable conduit systems 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 61386-22:2005 (EN 61386-22:2004; IEC 61386-22:2002) UNE-EN 61386-22:2005/A11:2011
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	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 030.12. In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system implemented for its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with Specific Rules RP 030.12.
Primera emisión / First issued	2013-01-18
Última emisión / Last issued	2023-01-18
Expiración / Validity	2028-01-18

Rafael GARCÍA MEIRO  
CEO





## Certificado AENOR de Producto AENOR Product Certificate

030/002311

### Anexo al Certificado Annex to Certificate

Marca Comercial / Trade mark: TUPERSA

Referencia / Type Ref.	Tipo de tubo / Type of conduit	Diámetro nominal / Nominal diameter	Diámetro interior mínimo / Minimum inside diameter	Código de clasificación / Classification codes	Accesorios / Accessories	Colores / Colours	Información adicional / Additional information
CORRUGADO	No metálico/Non metallic	16-20-25- 32-40-50.	>11-14-17- 23-30-40.	22212; :-:-:-:- 1;-.	Sin/Without	Negro/Black; Gris/Grey	Tubo corrugado de PVC/Corrugated conduit PVC.
CORRUGADO- FORRADO	No metálico/Non metallic	16-20-25- 32-40-50.	>11-14-17- 23-30-40.	23212; :-:-:-:- 1;-.	Sin/Without	Negro/Black; Gris/Grey	Tubo corrugado de PVC/Corrugated conduit PVC covered.

(\*) **Códigos de clasificación** 1º Resistencia a la compresión. - 2º Resistencia al impacto. - 3º Rango de temperatura bajas. - 4º Rango de temperaturas altas - 5º Resistencia al curvado. - 6º Características eléctricas. - 7º Protección frente a la penetración de los cuerpos sólidos. - 8º Protección frente la penetración de agua. - 9º Resistencia a la corrosión. - 10º Resistencia a la tracción. - 11º Resistencia a la propagación de la llama. - 12º Resistencia a cargas suspendidas

(\*) **Classification codes:** 1º First digit - Resistance to compression. - 2º Second digit - Resistance to impact. - 3º Third digit - Lower temperature range. - 4º Fourth digit - Upper temperature range. - 5º Fifth digit - Resistance to bending - 6º Sixth digit - Electrical characteristics. - 7º Seventh digit - Protection against ingress of solid objects. - 8º Eight digit - Protection against ingress of water. - 9º Ninth digit - Resistance against corrosion. - 10º Tenth digit - Tensile strength. - 11º Eleventh digit - Resistance to flame propagation. - 12º Twelfth digit - Suspended load capacity

Primera emisión / First issued 2013-01-18  
Última emisión / Last issued 2023-01-18  
Expiración / Validity 2028-01-18



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



030/002310

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 curvables para la conducción de cables</b> <b>Pliable conduit systems 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 61386-22:2005 (EN 61386-22:2004; IEC 61386-22:2002) UNE-EN 61386-22:2005/A11:2011
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	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 030.12. In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system implemented for its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with Specific Rules RP 030.12.
Primera emisión / First issued	2013-01-17
Última emisión / Last issued	2023-01-17
Expiración / Validity	2028-01-17

Rafael GARCÍA MEIRO  
CEO





## Certificado AENOR de Producto AENOR Product Certificate

030/002310

### Anexo al Certificado Annex to Certificate

Marca Comercial / Trade mark: TUPERSA

Referencia / Type Ref.	Tipo de tubo / Type of conduit	Diámetro nominal / Nominal diameter	Diámetro interior mínimo / Minimum inside diameter	Código de clasificación / Classification codes	Accesorios / Accessories	Colores / Colours	Información adicional / Additional information
CORRUGADO	No metálico/Non metallic	16-20-25- 32-40-50.	>11-14-17- 23-30-40.	22212; :-:-:-:- 1;-.	Sin/Without	Negro/Black; Gris/Grey	Tubo corrugado de PVC/Corrugated conduit PVC.
CORRUGADO- FORRADO	No metálico/Non metallic	16-20-25- 32-40-50.	>11-14-17- 23-30-40.	23212; :-:-:-:- 1;-.	Sin/Without	Negro/Black; Gris/Grey	Tubo corrugado de PVC/Corrugated conduit PVC covered.

(\*) **Códigos de clasificación** 1º Resistencia a la compresión. - 2º Resistencia al impacto. - 3º Rango de temperatura bajas. - 4º Rango de temperaturas altas - 5º Resistencia al curvado. - 6º Características eléctricas. - 7º Protección frente a la penetración de los cuerpos sólidos. - 8º Protección frente la penetración de agua.- 9º Resistencia a la corrosión. - 10º Resistencia a la tracción.- 11º Resistencia a la propagación de la llama.- 12º Resistencia a cargas suspendidas

(\*) **Classification codes:** 1º First digit - Resistance to compression. - 2º Second digit - Resistance to impact. - 3º Third digit - Lower temperature range. - 4º Fourth digit- Upper temperature range. - 5º Fifth digit- Resistance to bending - 6º Sixth digit - Electrical characteristics. - 7º Seventh digit- Protection against ingress of solid objects. - 8º Eight digit- Protection against ingress of water.- 9º Ninth digit- Resistance against corrosion.- 10º Tenth digit- Tensile strength.- 11º Eleventh digit - Resistance to flame propagation.- 12º Twelfth digit -Suspended load capacity

Primera emisión / First issued 2013-01-17  
Última emisión / Last issued 2023-01-17  
Expiración / Validity 2028-01-17



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