



**CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO N° 030 / 002175**  
AENOR PRODUCT CERTIFICATE N°

Pg. 1/2  
2014-09-28

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

**SISTEMAS DE TUBOS RIGIDOS PARA LA CONDUCCIÓN DE CABLES**

**RIGID CONDUIT SYSTEMS FOR CABLE MANAGEMENT**

detallado en la(s) página(s) siguiente(s),

detailed in the following page(s),

suministrado por

supplied by

**TUBOS PERFILADOS, S.A.**  
CR CASTELLÓN, km 15,500 Pg IND LA NORIA  
50730 EL BURGO DE EBRO (Zaragoza - España)

y elaborado en

and manufactured in

**CR CASTELLÓN, KM. 15,500 - POL. IND. LA NORIA**  
**50730 EL BURGO DE EBRO (Zaragoza - España)**

es conforme con

complies with

**UNE-EN 61386-1:2008 (EN 61386-1:2008)**  
**UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010**  
**UNE-EN 61386-21:2005 (EN 61386-21:2004)**  
**UNE-EN 61386-21:2005/A11:2011 (EN 61386-21:2004/A11:2010)**

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 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 030.12.

Fecha de concesión: **2009-09-28**  
First issued on:

Fecha de renovación: **2014-09-28**  
Renewed on:

Fecha de caducidad: **2019-09-28**  
Expires on:

**Avelino BRITO MARQUINA**  
Director General de AENOR  
Chief Executive Officer



**CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO N° 030 / 002175**  
AENOR PRODUCT CERTIFICATE N°

Pg. 2/2  
2014-09-28

Marca Comercial: TUPERSA  
Trade mark:

Referencia	Tipo	Diámetros Nominales	Diámetros Internos	Códigos de clasificación	Accesorios	Colores	Información adicional
Type Ref.	Type	Nominal diameters	Inside diameters	Classification codes	Accessories	Colours	Additional information
TUPERPLAS	No metálico/Non metallic	16-20-25-32-40-50-63 mm	12,5-16-20-27-34,5-44-56,5 mm	43211243, -, -, 1.	Manguitos/Sleeves: 16-20-25-32-40-50-63 mm.	Gris, Negro/ Grey, Black .	PVC

Códigos de clasificación (Classification codes): 1º Resistencia a la compresión (First digit - Resistance to compression). - 2º Resistencia al impacto (Second digit - Resistance to impact). - 3º Rango de temperatura bajas (Third digit- Lower temperatura range). - 4º Rango de temperaturas altas (Fourth digit- Upper temperatura range). - 5º Resistencia al curvado (Fifth digit- Resistance to bending). - 6º Características eléctricas (Sixth digit - Electrical characteristics). - 7º Protección frente a la penetración de los cuerpos sólidos (Seventh digit- Protection against ingress of solid objects). - 8º Protección frente la penetración de agua (Eight digit- Protecction against ingress of water).- 9º Resistencia a la corrosión (Ninth digit- Resistance against corrosion).- 10º Resistencia a la tracción (Tenth digit- Tensile strength).- 11º Resistencia a la propagación de la llama (Eleventh digit - Resistance to flame propagation).- 12º Resistencia a cargas suspendidas (Twelfth digit -Suspended load capacity)