

# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Plásticos



**001/002583**

AENOR certifica que la organización

### **PLASTICOS FERRO, S.L.**

con domicilio social en CL JOSE FERRO RODEIRO, 4 27836 MURAS (Lugo - España)

suministra Tubos de poli (cloruro de vinilo) no plastificado para saneamiento enterrado sin presión

conforme con UNE-EN 1401-1:2009 (EN 1401-1:2009)

Marca comercial FERROPLAST

Más información en el anexo al certificado.

Centro de producción CL JOSE FERRO RODEIRO, 4 27836 MURAS (Lugo - España)

Esquema de certificación 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 01.28.

Fecha de primera emisión 2003-05-06

Fecha de última emisión 2020-08-01

Fecha de expiración 2025-08-01



Rafael GARCÍA MEIRO  
Director General

Original Electrónico

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

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 1/C-PR271

# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/002583

### Anexo al Certificado

Marca comercial FERROPLAST

| SN (kN/m <sup>2</sup> ) | Diámetros (mm)                                      | Área de aplicación |
|-------------------------|---|--------------------|
| 2                       | 160 - 200 - 250 - 315 - 400 - 500 - 630             | U                  |
| 4                       | 110 - 125 - 160 - 200 - 250 - 315 - 400 - 500 - 630 | U                  |
| 8                       | 110 - 125   | U                  |

Fecha de primera emisión 2003-05-06  
Fecha de última emisión 2020-08-01  
Fecha de expiración 2025-08-01

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 1/C-PR271



## Certificado AENOR de Producto



001/006063

AENOR certifica que la organización

### TUBERIAS Y PERFILES PLASTICOS, S.A.U.

con domicilio social en P.I. DE LANTARÓN 01213 LANTARÓN (Álava - España)

suministra **Tubos de poli (cloruro de vinilo) no plastificado para saneamiento enterrado sin presión**

conforme con UNE-EN 1401-1:2020 (EN 1401-1:2019)

Marca comercial TUYPER

Más información en el anexo.

Centro de producción P.I. DE LANTARÓN 01213 LANTARÓN (Álava - España)

Esquema de certificación 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 01.28.

Este certificado anula y sustituye al 001/006063, de fecha 2020-08-01

Fecha de primera emisión 2013-09-17

Fecha de modificación 2022-07-01

Fecha de expiración 2025-08-01

Rafael GARCÍA MEIRO  
Director General





## Certificado AENOR de Producto

001/006063

### Anexo al Certificado

Marca comercial TUYPER

| SN (kN/m <sup>2</sup> ) | Diámetros (mm)  | Área de aplicación |
|-------------------------|---|--------------------|
| 2                       | 160 - 200 - 250 - 315 - 400 - 500 - 630                         | U                  |
| 4                       | 110 - 125 - 160 - 200 - 250 - 315 - 400 - 500 - 630 - 710 - 800 | UD                 |
| 8                       | 160 - 200 - 250 - 315 - 400 - 500                               | UD                 |

Fecha de primera emisión 2013-09-17  
Fecha de modificación 2022-07-01  
Fecha de expiración 2025-08-01



# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Plásticos



**001/005322**

AENOR certifica que la organización

### **PLÁSTICOS IMA, S.A.U.**

con domicilio social en CR ARCHIDONA-SALINAS N-342, KM 185 29300 ARCHIDONA  
(Málaga - España)

suministra Tubos de poli (cloruro de vinilo) no plastificado para saneamiento  
enterrado sin presión

conforme con UNE-EN 1401-1:2009 (EN 1401-1:2009)

Marca comercial TUYPER.

Más información en el anexo al certificado.

Centro de producción CR ARCHIDONA-SALINAS N-342, KM 185 29300 ARCHIDONA  
(Málaga - España)

Esquema de certificación 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 01.28.

Fecha de primera emisión 2010-07-20

Fecha de última emisión 2020-08-01

Fecha de expiración 2025-08-01



Rafael GARCÍA MEIRO  
Director General

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 1/C-PR271

# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/005322

### Anexo al Certificado

Marca comercial TUYPER.

| SN (kN/m <sup>2</sup> ) | Diámetros (mm)  | Área de aplicación |
|-------------------------|---|--------------------|
| 2                       | 160 - 200 - 250 - 315 - 400 - 500 - 630                         | U                  |
| 4                       | 110 - 125 - 160 - 200 - 250 - 315 - 400 - 500 - 630 - 710 - 800 | UD                 |
| 8                       | 160 - 200 - 250 - 315 - 400 - 500 - 630 - 800                   | UD                 |

Fecha de primera emisión 2010-07-20  
Fecha de última emisión 2020-08-01  
Fecha de expiración 2025-08-01

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 1/C-PR271

# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Plásticos



**001/005447**

AENOR certifica que la organización

### **PLASTICOS FERRO, S.L.**

con domicilio social en CL JOSE FERRO RODEIRO, 4 - 27836 MURAS (Lugo - España)

suministra Tubos de poli (cloruro de vinilo) no plastificado para saneamiento enterrado o aéreo con presión

conforme con UNE-EN ISO 1452-2:2010 (EN ISO 1452-2:2009)

Marca comercial FERROPLAST

Más información en el anexo al certificado.

Centro de producción CL JOSE FERRO RODEIRO, 4 - 27836 MURAS (Lugo - España)

Esquema de certificación 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 01.02.

Fecha de primera emisión 2011-02-15

Fecha de última emisión 2021-02-15

Fecha de expiración 2026-02-15



Rafael GARCÍA MEIRO  
Director General

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 1/C-PR271

# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/005447

### Anexo al Certificado

Marca comercial FERROPLAST

| PN (Bar) | Diámetros (mm)  | Uso previsto |
|----------|---|--------------|
| 06       | 110 - 125 - 140 - 160 - 200 - 250 - 315 - 400 - 500 - 630 | P            |
| 10       | 110 - 125 - 140 - 160 - 200 - 250 - 315 - 400             | P            |
| 16       | 110 - 125 - 140 - 160 - 200 - 250 - 315 - 400             | P            |
| 20       | 110 - 125 - 140 - 160 - 200 - 250 - 315                   | P            |

Fecha de primera emisión 2011-02-15  
Fecha de última emisión 2021-02-15  
Fecha de expiración 2026-02-15

Original Electrónico

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

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 1/C-PR271

# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Plásticos



**001/005453**

AENOR certifica que la organización

### **PLASTICOS FERRO, S.L.**

con domicilio social en CL JOSE FERRO RODEIRO, 4 - 27836 MURAS (Lugo - España)

suministra Tubos de poli (cloruro de vinilo) no plastificado para saneamiento enterrado o aéreo con presión

conforme con UNE-EN ISO 1452-2:2010 (EN ISO 1452-2:2009)

Marca comercial FERROPLAST

Más información en el anexo al certificado.

Centro de producción CR ATARFE A SANTA FE, S/N - 18230 ATARFE (Granada - España)

Esquema de certificación 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 01.02.

Fecha de primera emisión 2011-02-15

Fecha de última emisión 2021-02-15

Fecha de expiración 2026-02-15



Rafael GARCÍA MEIRO  
Director General

Original Electrónico

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

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 1/C-PR271

# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/005453

### Anexo al Certificado

Marca comercial FERROPLAST

| PN (Bar) | Diámetros (mm)                                      | Uso previsto |
|----------|---|--------------|
| 06       | 110 - 125 - 140 - 160 - 180 - 200 - 250 - 315 - 400 | P            |
| 10       | 110 - 125 - 140 - 160 - 180 - 200 - 250 - 315 - 400 | P            |
| 16       | 110 - 125 - 140 - 160 - 200 - 250 - 315             | P            |

Fecha de primera emisión 2011-02-15  
Fecha de última emisión 2021-02-15  
Fecha de expiración 2026-02-15

Original Electrónico

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

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 1/C-PR271

# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Plásticos



**001/005967**

AENOR certifica que la organización

### **TUBERIAS Y PERFILES PLASTICOS, S.A.U.**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| con domicilio social en  | PI DE LANTARÓN - 01213 LANTARÓN (Alava - España)   |
| suministra               | Tubos de poli (cloruro de vinilo) no plastificado para saneamiento enterrado o aéreo con presión   |
| conforme con             | UNE-EN ISO 1452-2:2010 (EN ISO 1452-2:2009)  |
| Marca comercial          | TUYPER   |
|                          | Más información en el anexo al certificado.  |
| Centro de producción     | PI DE LANTARÓN - 01213 LANTARÓN (Alava - España)   |
| Esquema de certificación | 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 01.02. |
| Fecha de primera emisión | 2013-03-07   |
| Fecha de última emisión  | 2021-02-15   |
| Fecha de expiración      | 2026-02-15   |

Rafael GARCÍA MEIRO  
Director General

Original Electrónico

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

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 1/C-PR271

# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/005967

### Anexo al Certificado

Marca comercial TUYPER

| PN (Bar) | Diámetros (mm)  | Uso previsto |
|----------|---|--------------|
| 06       | 110 - 125 - 140 - 160 - 180 - 200 - 250 - 315 - 400 - 500 - 630 - 710 - 800 | P            |
| 08       | 110 - 125 - 140 - 160 - 180 - 200 - 250 - 315 - 400 - 500 - 630             | P            |
| 10       | 110 - 125 - 140 - 160 - 180 - 200 - 225 - 250 - 315 - 355 - 400 - 500 - 630 | P            |
| 12,5     | 110 - 125 - 140 - 160 - 180 - 200 - 250 - 315 - 355 - 400 - 500             | P            |
| 16       | 110 - 125 - 140 - 160 - 180 - 200 - 225 - 250 - 315 - 400 - 500             | P            |
| 20       | 110 - 125 - 140 - 160 - 180 - 200 - 250 - 315 - 400                         | P            |
| 25       | 110 - 125 - 140 - 160 - 180 - 200   | P            |

Fecha de primera emisión 2013-03-07  
Fecha de última emisión 2021-02-15  
Fecha de expiración 2026-02-15

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 1/C-PR271

# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Plásticos



001/006090

AENOR certifica que la organización

### PLÁSTICOS IMA, S.A.U.

|                          |  |
|--------------------------|--|
| con domicilio social en  | CR ARCHIDONA-SALINAS N-342, KM 185<br>29300 ARCHIDONA (Málaga - España)  |
| suministra               | Tubos de poli (cloruro de vinilo) no plastificado para saneamiento enterrado o aéreo con presión   |
| conforme con             | UNE-EN ISO 1452-2:2010 (EN ISO 1452-2:2009)  |
| Marca comercial          | TUYPER   |
|                          | Más información en el anexo al certificado.  |
| Centro de producción     | CR ARCHIDONA-SALINAS N-342, KM 185<br>29300 ARCHIDONA (Málaga - España)  |
| Esquema de certificación | 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 01.02. |
| Fecha de primera emisión | 2013-11-05   |
| Fecha de última emisión  | 2021-02-15   |
| Fecha de expiración      | 2026-02-15   |



Rafael GARCÍA MEIRO  
Director General

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 1/C-PR271

# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/006090

### Anexo al Certificado

Marca comercial TUYPER

| PN (Bar) | Diámetros (mm)  | Uso previsto |
|----------|---|--------------|
| 06       | 110 - 125 - 140 - 180 - 160 - 200 - 250 - 315 - 355 - 400 - 500 - 630 - 710 | P            |
| 08       | 110 - 125 - 140 - 160 - 180 - 200 - 250 - 315 - 400 - 500 - 630 - 710 - 800 | P            |
| 10       | 110 - 125 - 140 - 160 - 180 - 200 - 250 - 280 - 315 - 355 - 400 - 500 - 630 | P            |
| 12,5     | 110 - 125 - 140 - 160 - 180 - 200 - 250 - 315 - 400                         | P            |
| 16       | 110 - 125 - 140 - 160 - 180 - 200 - 225 - 250 - 315 - 355 - 400 - 500       | P            |
| 20       | 110 - 125 - 140 - 200 - 250 - 315 - 400                                     | P            |
| 25       | 200   | P            |

Fecha de primera emisión 2013-11-05  
Fecha de última emisión 2021-02-15  
Fecha de expiración 2026-02-15

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 1/C-PR271



## Certificado AENOR de Producto



001/007292

AENOR certifica que la organización

### TUBERIAS Y PERFILES PLASTICOS, S.A.U.

con domicilio social en Polígono Industrial DE LANTARÓN 01213 LANTARÓN  
(Araba/Álava - España)

suministra **Tubos de poli (cloruro de vinilo) no plastificado, de pared estructurada para aplicaciones de saneamiento subterráneo sin presión. Superficie interna y externa lisa.**

conformes con UNE-EN 13476-1:2018 (EN 13476-1:2018)  
UNE-EN 13476-2:2019 (EN 13476-2:2018)

Marca comercial ECOSAN

Más información en el anexo.

Centro de producción PI DE LANTARÓN 01213 LANTARÓN (Araba/Álava - España)

Esquema de certificación 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 01.45.

Primera emisión 2021-09-22

Última emisión 2024-02-17

Expiración 2029-02-17

Rafael GARCÍA MEIRO  
CEO





## Certificado AENOR de Producto

001/007292

### Anexo al Certificado

MARCA COMERCIAL ECOSAN

| SN | DIÁMETRO NOMINAL (mm)                                     | DN/OD - DN/ID | TIPO DE UNIÓN  | ÁREA DE APLICACIÓN |
|----|---|---------------|----------------|--------------------|
| 4  | 110 - 125 - 160 - 200 - 250 - 315 - 400 - 500 - 630 - 800 | OD            | Junta elástica | U                  |
| 8  | 125 - 160 - 200 - 250 - 315 - 400 - 500 - 630 - 800       | OD            | Junta elástica | U                  |

Primera emisión 2021-09-22  
Última emisión 2024-02-17  
Expiración 2029-02-17



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



## Certificate of conformity



E17/000059

AENOR certifies that the organization

### TUBERIAS Y PERFILES PLASTICOS, S.A.U.

registered office Polígono Industrial DE LANTARÓN 01213 LANTARÓN  
(Araba/Alava - España)

has implemented a system that ensures a **Minimum content of recycled plastic used in the transformation of a plastic product**

based on the following standard **UNE-EN 15343:2008 (EN 15343:2007)**

Trademark **ECOSAN**  
Product Unplasticized polyvinyl chloride (PVC-U) structured-wall pipes for non-pressure underground drainage and sewerage. Smooth inner and outer surface.  
SN 4: 200 - 250 - 315 - 400 - 500 - 630 - 800  
SN 8: 200 - 250 - 315 - 400 - 500 - 630 - 800  
% Recycled 60

Production site Polígono Industrial DE LANTARÓN 01213 LANTARÓN  
(Araba / Álava - España)

Certification scheme In order to grant this Certificate, as laid down in AENOR Specific Rules RP E17.02, AENOR has checked the system implemented by the organization to verify the minimum content of recycled plastic used in the elaboration of the afore mentioned products.

First issued on 2021-10-18  
Last issued on 2024-10-18  
Validity 2027-10-18

Rafael GARCÍA MEIRO  
CEO





## Certificado AENOR de Producto



001/006151

AENOR certifica que la organización

### PLÁSTICOS IMA, S.A.U.

con domicilio social en CARRETERA ARCHIDONA-SALINAS N-342, KM 185 29300 ARCHIDONA (Málaga - España)

suministra **Tubos de polietileno, de pared estructurada, para aplicaciones de saneamiento subterráneo sin presión. Superficie interna lisa y externa perfilada.**

conformes con UNE-EN 13476-1:2018 (EN 13476-1:2018)  
UNE-EN 13476-3:2019 (EN 13476-3:2018)

Marca comercial PLÁSTICOS IMA

Más información en el anexo.

Centro de producción CARRETERA ARCHIDONA-SALINAS N-342, KM 185 29300 ARCHIDONA (Málaga - España)

Esquema de certificación 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 01.45.

Primera emisión 2014-02-17

Última emisión 2024-02-17

Expiración 2029-02-17

Rafael GARCÍA MEIRO  
CEO





## Certificado AENOR de Producto

001/006151

### Anexo al Certificado

MARCA COMERCIAL PLÁSTICOS IMA

| SN | DIÁMETRO NOMINAL (mm)             | DN/OD - DN/ID | TIPO DE UNIÓN    | ÁREA DE APLICACIÓN |
|----|-----------------------------------|---------------|------------------|--------------------|
| 8  | 300 - 400                         | ID            | Manguito doble   | U                  |
| 8  | 160 - 200 - 250 - 315 - 400 - 500 | OD            | Manguito doble   | U                  |
| 8  | 630 - 800 - 1000                  | OD            | Soldadura a tope | U                  |

Primera emisión 2014-02-17  
Última emisión 2024-02-17  
Expiración 2029-02-17



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

# Certificat

**Tubes et raccords en pvc non plastifié rigide  
 Tubes Pression en PVC(DT 055-03)  
 T.P.P. TUBERIAS Y PERFILES**

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification NF 055 - Tubes et raccords en pvc non plastifié rigide en vigueur après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision, le CSTB accorde à :

**La société** **TUBERIAS Y PERFILES PLASTICOS S.A.**  
**Apartado de Correos 258 ES - 09200 MIRANDA DE EBRO (BURGOS)**  
**Usine** **ES - 01213 LANTARON (ALAVA)**

le droit d'usage de la marque NF055 Tubes et raccords en pvc non plastifié rigide pour le produit objet de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les exigences générales de la marque NF et le référentiel mentionné ci-dessus.



**Décision de reconduction n° 53-1-P-27 du 31 janvier 2025. Cette décision se substitue à la décision de reconduction n° 53-1-P-26 du 13 mars 2020**

Sauf retrait, suspension ou modification, ce certificat est valide. Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://evaluation.cstb.fr> pour en vérifier sa validité.

## CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Norme applicable : NF EN 1452

### Caractéristique de Durabilité

- La durée de vie conventionnelle est de 50 ans en pose non enterrée et 100 ans en pose enterrée.
- Masse Volumique
- Résistance à la traction
- Retrait longitudinal à chaud
- VICAT

### Caractéristique de mise en œuvre

- Interchangeabilité : Caractéristiques dimensionnelles (diamètre, épaisseur, ovalisation, emboîtures)

### Caractéristique de Fonctionnalité

- Étanchéité à la pression des assemblages
- Résistance à la pression

**Ce certificat comporte 2 pages.**

**Correspondant :**

Kevin TESSIER  
Courriel : [kevin.tessier@cstb.fr](mailto:kevin.tessier@cstb.fr)  
Tél. : 0164688583

Par délégitation  
du Président

Ismaël BARAUD

# Certificat

Décision de reconduction n° 53-1-P-27 du 31 janvier 2025

Page 2/2

## TUBES ET RACCORDS EN PVC NON PLASTIFIÉ RIGIDE

Désignation commerciale : T.P.P. TUBERIAS Y PERFILES

Tubes en PVC pour réseaux d'eau avec Pression (TPJ)

| Diamètre extérieur nominal (mm) | Epaisseur nominale (mm) | Pression nominale (bar) | Type d'assemblage (*) |
|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 32                              | 2,4                     | 16                      | C                     |
| 40                              | 3,0                     | 16                      | C                     |
| 50                              | 3,7                     | 16                      | C                     |
| 63                              | 4,7                     | 16                      | C - J - I             |
| 75                              | 5,6                     | 16                      | C - J - I             |
| 90                              | 4,3<br>6,7              | 10<br>16                | C - J - I             |
| 110                             | 5,3<br>8,1              | 10<br>16                | C - J - I             |
| 125                             | 3,7<br>6,0<br>9,2       | 6<br>10<br>16           | C - J - I             |
| 140                             | 6,1<br>9,3              | 10<br>16                | C - J - I             |
| 160                             | 4,0<br>6,2<br>9,5       | 6<br>10<br>16           | C - J - I             |
| 200                             | 4,9<br>7,7<br>11,9      | 6<br>10<br>16           | C - J - I             |
| 225                             | 8,6<br>13,4             | 10<br>16                | C - J                 |
| 250                             | 9,6<br>14,8             | 10<br>16                | C - J - I             |
| 315                             | 12,1<br>18,7            | 10<br>16                | C - J                 |

(\*) J= bague d'étanchéité  
I= bague d'étanchéité intégrée  
C= collage