

# Tubería PVC Hidráulica Serie Métrica



# PTM

Tuberías que conectan  
soluciones



## Agua a presión

La tubería PVC Hidráulica Serie Métrica de **PTM®** está certificada en cumplimiento con la Norma Oficial Mexicana: **NOM 001 CONAGUA- 2011**. “Sistema de Agua Potable, Toma domiciliaria y Alcantarillado Sanitario – Hermeticidad – Especificaciones y métodos de prueba.

Es manufacturada según las especificaciones de la Norma Mexicana **NMX-E-143/1-CNCP-2011** “Industria del Plástico – Tubos de Poli cloruro de vinilo (PVC) sin plastificantes, utilizados en sistemas de abastecimiento de agua a presión – Especificaciones y métodos de ensayo”.

Disponibilidad de 100 a 800 mm de diámetro en clases: 5, 7, 10 en tramos de 6 m de longitud total.

El anillo de la tubería hidráulica serie métrica de **PTM®** está en cumplimiento con la norma mexicana: **NMX-T-021-SCFI** “Industria hulera - Anillos de hule empleados como empaque en los sistemas de tuberías – Especificaciones y métodos de ensayo”.

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

### CAPACIDAD DE FLUJO

La tubería de PVC **PTM**<sup>®</sup> se conserva lisa en su interior tras años de servicio, por lo que no pierde capacidad de conducción.

### RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

La tubería de PVC Hidráulica Serie Métrica **PTM**<sup>®</sup> no es afectada por corrosiones galvánicas ni electrolíticas ni por ningún tipo de suelo. A diferencia de otro tipo de tubería, no requiere de costosos recubrimientos epóxicos.

### UNIÓN CON ANILLO RIEBER

La unión con anillo Rieber de la tubería permite un rápido ensamble y unión hermética. Su material elastomérico

colocado en la campana durante el proceso de fabricación provee un sello hermético que protege la unión de la tubería de vibraciones, movimientos de tierra y compensaciones por dilatación y contracción de la tubería, además asegura que no se desprenderá durante el ensamble.

### CONTROL DE CALIDAD

La tubería de PVC Hidráulica Serie Métrica de **PTM**<sup>®</sup> es probada en cumplimiento con las Normas aplicables, en laboratorio acreditado por la EMA (Entidad Mexicana de Acreditación).



Dimensiones en milímetros.

Contacte a su Asesor Comercial para información sobre otras Clases.

| DIÁMETRO NOMINAL<br>(DN) | DIÁMETRO EXTERIOR |         | Clase 5<br>5 kgf/cm <sup>2</sup> | Clase 7<br>7 kgf/cm <sup>2</sup> | Clase 10<br>10 kgf/cm <sup>2</sup> |
|--------------------------|-------------------|---------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
|                          | De                | Tol (+) | ESPESOR DE PARED MÍNIMO<br>(e)   |                                  |                                    |
| 100                      | 100               | 0.3     | 2.0                              | 2.8                              | 4.2                                |
| 160                      | 160               | 0.5     | 3.2                              | 4.4                              | 6.2                                |
| 200                      | 200               | 0.6     | 3.9                              | 5.4                              | 7.7                                |
| 250                      | 250               | 0.8     | 4.9                              | 6.8                              | 9.6                                |
| 315                      | 315               | 1.0     | 6.2                              | 8.6                              | 12.1                               |
| 355                      | 355               | 1.1     | 7.0                              | 9.7                              | 13.6                               |
| 400                      | 400               | 1.2     | 7.9                              | 10.9                             | 15.3                               |
| 450                      | 450               | 1.4     | 8.8                              | 12.3                             | 17.2                               |
| 500                      | 500               | 1.5     | 9.8                              | 13.6                             | 19.1                               |
| 630                      | 630               | 1.9     | 12.4                             | 17.2                             | 24.1                               |
| 800                      | 800               | 2.0     | 15.7                             | 21.8                             | 30.6                               |

EMPRESA  
CERTIFICADA  
ISO 9001:2015

Tel. (419) 198 8600  
Fax (419) 198 4024  
corporativo@ptmexico.com  
ventas@ptmexico.com

Av. Montes Urales No. 8  
Parque Opción Los Nogales  
C.P. 37980  
San José Iturbide, Gto.

[www.ptmexico.com](http://www.ptmexico.com)