

# Tubería PVC Hidráulica CIOD AWWA C900



# PTM

Tuberías que conectan  
soluciones



Agua a presión

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

### ● CAPACIDAD DE FLUJO

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

Coefficiente de Manning (n) = 0.009.

### ● RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

La tubería Hidráulica PVC C900 de PTM® 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 catódicos ni epóxicos.

### ● UNIÓN CON ANILLO RIEBER

La unión con anillo Rieber de la tubería permite un rápido ensam-

ble y unión hermética. El material elastomérico colocado en la campana provee un sello hermético que protege la unión de la tubería contra vibraciones, movimientos de tierra y compensaciones por dilatación y contracción, además de asegurar que no se desprenderá durante el ensamble.

### ● CONTROL DE CALIDAD

La tubería Hidráulica PVC C900 de PTM® es probada en cumplimiento con las Normas aplicables en laboratorio acreditado ante la EMA (Entidad Mexicana de Acreditación).

## CERTIFICACIONES Y CUMPLIMIENTO

**AWWA C900-16**

**NSF 61**

**NMX-T-021-SCFI**

**UL 1285**

## TAMAÑO

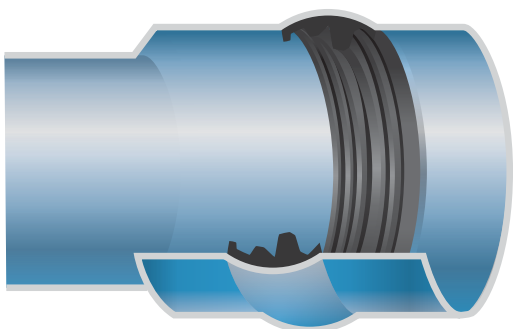
Ø 4", 6", 8", 10", 12", 14", 16", 18", 20" y 24" en RD 25 (Clase 165) y RD 18 (Clase 235).

Ø 4", 6", 8", 10" y 12" en RD 14 (Clase 305).

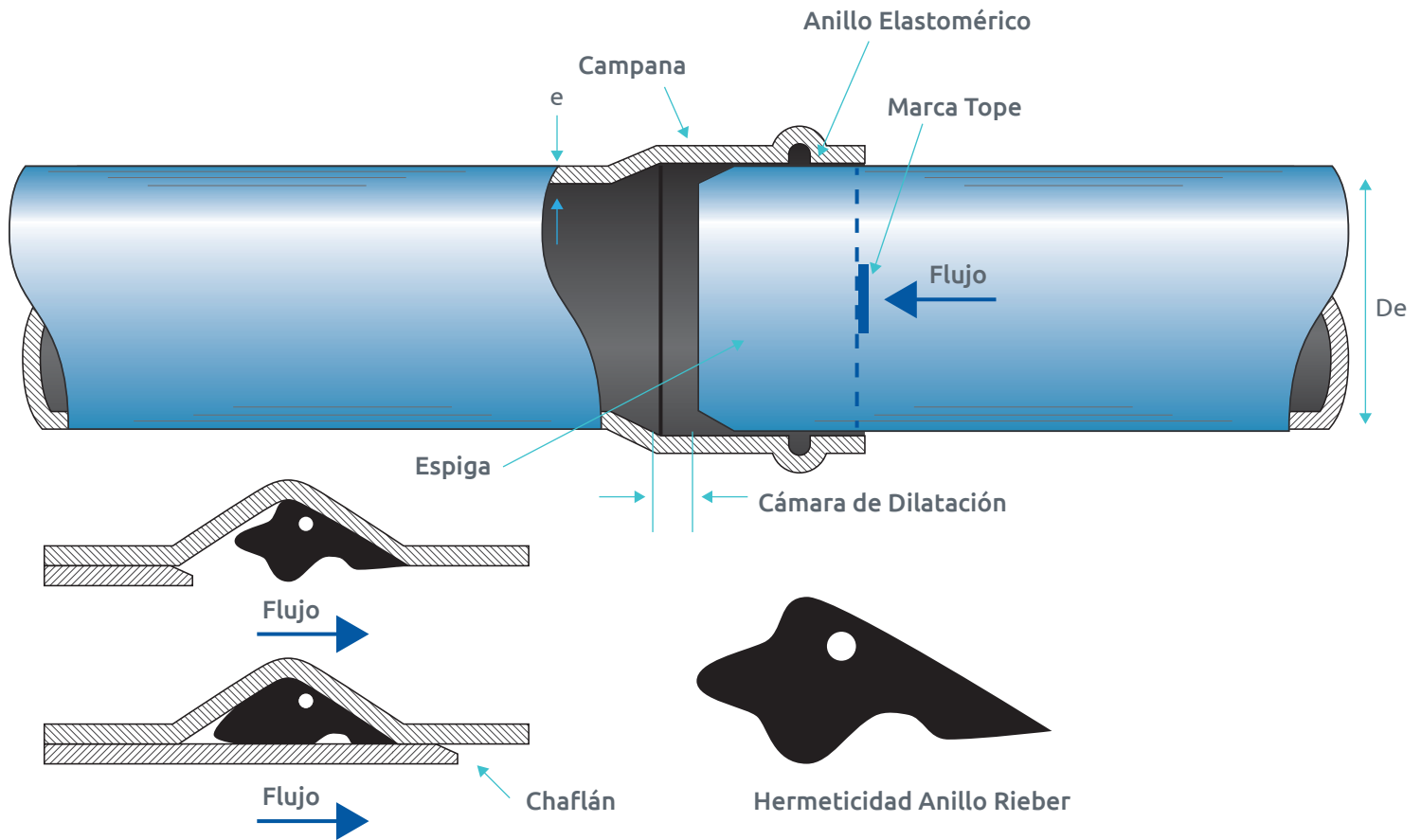
## COLOR

 **Color interno**

 **Color externo**



# Tubería PVC Hidráulica CIOD AWWA C900



| DIÁMETRO NOMINAL (DN) | DIÁMETRO EXTERIOR |           | ESPESOR DE PARED MÍNIMO (e) Pulgadas |                            |                            |
|-----------------------|-------------------|-----------|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
|                       | De                | Tol (+/-) | RD 25 Clase 165 (1.14 MPa)           | RD 18 Clase 235 (1.62 MPa) | RD 14 Clase 305 (2.10 MPa) |
| 4"                    | 4.80              | 0.009     | 0.192                                | 0.267                      | 0.343                      |
| 6"                    | 6.90              | 0.011     | 0.276                                | 0.383                      | 0.493                      |
| 8"                    | 9.05              | 0.015     | 0.362                                | 0.503                      | 0.646                      |
| 10"                   | 11.10             | 0.015     | 0.444                                | 0.617                      | 0.793                      |
| 12"                   | 13.20             | 0.015     | 0.528                                | 0.733                      | 0.943                      |
| 14"                   | 15.30             | 0.015     | 0.612                                | 0.850                      | --                         |
| 16"                   | 17.40             | 0.020     | 0.696                                | 0.967                      | --                         |
| 18"                   | 19.50             | 0.020     | 0.780                                | 1.083                      | --                         |
| 20"                   | 21.60             | 0.025     | 0.864                                | 1.200                      | --                         |
| 24"                   | 25.80             | 0.030     | 1.032                                | 1.433                      | --                         |

Diámetros en pulgadas.

EMPRESA  
CERTIFICADA  
ISO 9001:2015

T-PSC-72000-24  
REV. 00



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)