

# Tubería PVC Hidráulica CIOD AWWA C900



## Agua a presión

La tubería PVC Hidraulica CIOD de **PTM**® está certificada de cumplimiento con los procedimientos establecidos por el Organismo de Certificación de Producto CNCP (Centro de Normalización y Certificación de Productos, A.C.) Es manufacturada según las especificaciones del estándar: "ANSI/AWWA C900-16 Polyvinyl Chloride (PVC) Pressure Pipe and Fabricated Fittings, 4 in. Through 60 in. (100mm Through 1500mm)".

Disponibilidad de 4" a 12" de diámetro en RDs: 25, 18 y 14, respectivamente equivalentes a las clases: 165, 235, y 305,

en tramos de 6.1 m de longitud efectiva.

El anillo de la tubería PVC Hidraulica CIOD AWWA C900 de **PTM**® está en cumplimiento con la Norma Oficial Mexicana: **NMX-T-021-SCFI-2014** "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 PVC de **PTM®** se conserva lisa tras años de servicio, por lo que prácticamente no pierde capacidad de conducción.

### RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

La tubería Hidráulica PVC CIOD 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 ensamble y unión hermética. Su material elastomérico colocado en la campana en fábrica 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 Hidráulica PVC CIOD de **PTM®** es probada de conformidad con las Normas aplicables en laboratorio acreditado ante la EMA (Entidad Mexicana de Acreditación).



Dimensiones en pulgadas.

DIÁMETRO NOMINAL (DN)	DIÁMETRO EXTERIOR		RD 25/Clase 165 11.60 kgf/cm <sup>2</sup>	RD 18/Clase 235 16.52 kgf/cm <sup>2</sup>	RD 14/Clase 305 21.44 kgf/cm <sup>2</sup>
	De	Tol (+/-)	ESPESOR DE PARED MÍNIMO (e)		
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

EMPRESA  
CERTIFICADA  
ISO 9001:2008

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)