

**Tubería PVC
Hidráulica
CIOD AWWA C900**



Agua a presión

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

La disponibilidad en diámetros es de 4" (100 mm) a 24" (600 mm) en RD's 25, 18 y 14, equivalentes a las clases 165, 235 y 305 respectivamente. Las longitudes de cada tramo equivalen a 6.1 m de longitud efectiva.

El anillo de la tubería PVC Hidráulica CIOD AWWA C900 de **PTM**® en sistemas de agua a presión 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 PVC de **PTM®** se conserva lisa en su interior tras años de servicio, por lo que no pierde capacidad de conducción.

RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

La tubería Hidráulica PVC CIOD de **PTM®** no es afectada por corrosiones galvánicas ni electrofíticas, 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. 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 CIOD de **PTM®** es probada en cumplimiento con las Normas aplicables en laboratorio acreditado ante la EMA (Entidad Mexicana de Acreditación).



DIÁMETRO NOMINAL (DN)	DIÁMETRO EXTERIOR		ESPESOR DE PARED MÍNIMO (e) Pulgadas		
	(De) Pulgadas	Tol (+/-) Pulgadas	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	--	--
16"	17.40	0.020	0.696	--	--
18"	19.50	0.020	0.780	--	--
20"	21.60	0.025	0.864	--	--
24"	25.80	0.030	1.032	--	--

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