

Tubería PVC Contra incendio CIOD AWWA C900



PTM

Tuberías que conectan
soluciones



Contra incendio

La tubería PVC Hidráulica CIOD de **PTM**® para sistema de agua a presión y contra incendio, 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.). 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).

Adicionalmente, dicha tubería está avalada por el organismo de Certificación de Producto: FM Approvals "Approvals Standard for Polyvinyl Chloride (PVC) Pipe and Fittings for Underground Fire Protection Service" Class Number 1612, cuyo alcance es tubería *DR 14 Clase 250 en 4" a 12" de diámetro.

La disponibilidad es en diámetros de 4" a 12" en RD18 y RD14, equivalente a clase 185 y a clase 250,

respectivamente. La longitud efectiva es de 6.1 m por tramo de tubería.

El anillo de la tubería PVC Hidráulica CIOD AWWA C900

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 tubería – 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) Pulgadas	DIÁMETRO EXTERIOR		ESPESOR DE PARED MÍNIMO (e) Pulgadas	
	(De) Pulgadas	Tolerancia del diámetro (+/-) Pulgadas	RD 18 Clase 185 (1.275 MPa)	RD 14 Clase 250 (1.725 MPa)
4"	4.8	0.009	0.267	0.343
6"	6.9	0.011	0.383	0.493
8"	9.05	0.015	0.503	0.646
10"	11.1	0.015	0.617	0.793
12"	13.2	0.015	0.733	0.943

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