

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**[®] 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**[®] 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**[®] 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 (DN)	DIÁMETRO EXTERIOR		Clase 5 5 kgf/cm ²	Clase 7 7 kgf/cm ²	Clase 10 10 kgf/cm ²
	De	Tol (+)	ESPESOR DE PARED MÍNIMO (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