

# Tubería PVC Riego Serie Métrica



# PTM

Tuberías que conectan  
soluciones



## Agua a presión

La tubería PVC para Sistemas de Riego y Uso Agrícola de **PTM**® está fabricada bajo los estándares más rigurosos en calidad con estándares internacionales y nacionales en cumplimiento con la fabricación de tuberías de PVC utilizados en sistemas tanto riego como abastecimiento de agua a presión, tales como: **SCS-430 HH** del servicio de suelos de Estados Unidos, **NMX-E-234-CNCP-2013**, **ASTM D2241**.

Disponibilidad de 100 a 800 mm de diámetro en Tipo: 3, 5 y 7 en tramos de 6 m de longitud total.

Adicionalmente, se fabrica tubería para Riego Intemperie en Tipo 3 para 3.5 kgf/cm<sup>2</sup> en diámetros de 160 y 200 mm.

El anillo de la tubería 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**<sup>®</sup> irrigación 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 **PTM**<sup>®</sup> irrigación 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 Tipo Riego permite un rápido ensamble y una unión hermética y definitiva. 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. En el caso de tubería Riego Intemperie, se cuenta con anillo tipo anger para hacer tubería de fácil ensamble y desensamble.

### CONTROL DE CALIDAD

La tubería de PVC **PTM**<sup>®</sup> Tipo Riego es probada en cumplimiento los métodos de las Normas aplicables, en laboratorio acreditado por la EMA (Entidad Mexicana de Acreditación).



Dimensiones en milímetros.

PTM fabrica tubería con compuesto especial para Riego Intemperie en 160 y 200 mm de diámetro.

Contacte a su Asesor Comercial para información sobre otras Clases.

DIÁMETRO NOMINAL (DN)	DIÁMETRO EXTERIOR		Riego Tipo 3 3.5 kgf/cm <sup>2</sup>	Riego Tipo 5 5 kgf/cm <sup>2</sup>	Riego Tipo 7 7 kgf/cm <sup>2</sup>
	De	Tol (+)	ESPESOR DE PARED MÍNIMO (e)		
100	100	0.3	-	1.8	2.4
160	160	0.5	2.0	2.8	3.9
200	200	0.6	2.5	3.5	4.9
250	250	0.8	3.1	4.4	6.1
315	315	0.9	3.9	5.5	7.7
355	355	1.1	-	6.2	8.7
400	400	1.2	-	7.0	9.8
450	450	1.4	-	7.9	11.0
500	500	1.5	-	8.8	12.2
630	630	1.9	-	11.1	15.4
800	800	2.4	-	14.0	19.5

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](http://www.ptmexico.com)