

Tubería PVC Hidráulica Serie Métrica



Agua a presión

La tubería PVC Hidráulica Serie Métrica de 0 está certificada en cumplimiento con la Norma Oficial Mexicana: **NOM-001-CONAGUA-2011**

“Sistemas 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 policloruro 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 y 10, en tramos de 6 m de longitud total.

El anillo de la tubería PVC Hidráulica Serie Métrica de está en cumplimiento con la Norma 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 se conserva lisa en su interior tras años de servicio, por lo que no pierde capacidad de conducción.

RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

La tubería PVC Hidráulica Serie Métrica de 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 PVC Hidráulica Serie Métrica de 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 de otras Clases (clase 6, clase 8, clase 12.5, clase 14, etc).

DIÁMETRO NOMINAL (DN)	DIÁMETRO EXTERIOR		* Clase 3.5 3.5 kgf/cm ²	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	2.0	3.2	4.4	6.2
200	200	0.6	2.5	3.9	5.4	7.7
250	250	0.8	3.1	4.9	6.8	9.6
315	315	1.0	3.9	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

* Nota: en el caso exclusivo del tubo Clase 3.5, en todos sus diámetros, se fabrica bajo la norma aplicable NMX-E-227 Tubo de PVC para la Conducción de Agua para Riego a Baja Presión.