



ALESMA GRUPO INTEGRAL, S.A. DE C.V.

TUBERIA PVC HIDRAULICA SERIE METRICA

La tubería PVC Hidráulica Serie Métrica esta 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-E143/1-CNCP-2011** Industria del pastico- tubos de poli cloruro de vinilo (PVC) sin plastificantes, utilizados en sistemas de abastamiento 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 esta en cumplimiento con la norma mexicana **NMX-T021-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 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 no es afectada por corrosiones galvánicas de otro tipo de tubería, no requiere de costosos recubrimientos epóxicos.

UNION CON ANILLO RIEBER

La unión con anillo rieber de la tubería permite un rápido ensamble u unión hermética. Su material elastomérico colocado en la campana durante el proceso de la fabricación provee un sello hermético que protege la unión de la tubería de vibraciones, movimientos de tierra y compensación asegura que no se desprenderá durante el ensamble.

CONTROL DE CALIDAD

La tubería PVC hidráulica es probada en cumplimiento con las Normas aplicables, en laboratorio acreditado por la EMA (Entidad Mexicana de Acreditación)



ALESMA GRUPO INTEGRAL, S.A. DE C.V.



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