



TUBERÍA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO SISTEMA MÉTRICO

CALIDAD

La tubería para *Alcantarillado Sanitario Sistema Métrico* se fabrica de acuerdo a la **NMX-E- 215 "Industria del Plástico - Tubería de PVC - Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) PVC sin plastificante con junta hermética de material elastomérico, Serie Métrica, utilizados para sistemas de alcantarillado - Especificaciones"**.

APLICACIONES

Se utiliza para sistemas de alcantarillado sanitario hermético en sistemas de atarjeas, sub-colectores y colectores.

Se fabrica en dos series con la siguiente rigidez: **Serie-25 a 1.0 kgf/cm² y Serie-20 a 1.9 kgf/cm²**.

Cuando son sometidos al 5% de aplastamiento, lo anterior brinda al usuario dos alternativas para condiciones de instalación donde las cargas muertas son consideradas.

ALCANTARILLADO SANITARIO

VENTAJAS

- **Bajo Coeficiente de Fricción (n=0.009)** lo cual da como resultado menores pendientes en el diseño, ahorrando así en costos de excavación y relleno. Lo anterior es un punto primordial cuando nos enfrentamos a suelos muy duros.
- **Longitud (L)** de 6.0 metros, teniendo así menores uniones y por lo tanto mejor comportamiento hidráulico a largo plazo.
- **No se Incrusta**, teniendo un sistema prácticamente libre de obstrucciones y con menor mantenimiento.
- **Flexible**, la tubería de PVC soporta mejor las deformaciones propias del terreno como asentamientos. Además tiene una excelente capacidad frente a deformaciones sin perder su hermeticidad.

Diámetro Exterior (D ₁)	SERIE-25			SERIE-20			Cantidad por Camión (Tórtón)
	Espesor Mínimo (e)	Diámetro Interior (D ₂)	Peso Promedio	Espesor Mínimo (e)	Diámetro Interior (D ₂)	Peso Promedio	
mm	mm	mm	kg/m	mm	mm	kg/m	tubos
110	-	-	-	2.7	104.6	1.29	450
160	3.1	153.8	2.40	3.9	152.2	2.99	238
200	3.9	192.2	3.75	4.9	190.2	4.67	143
250	4.9	240.2	5.86	6.1	237.8	7.22	90
315	6.2	302.6	9.29	7.7	299.6	11.48	56
355	7.0	341.0	11.82	8.7	337.6	14.60	42
400	7.8	384.4	14.84	9.8	380.4	18.49	35
450	8.8	432.4	18.80	11.0	428.0	23.31	30
500	9.8	480.4	23.24	12.2	475.6	28.67	20
630	12.3	605.4	36.60	15.4	599.2	45.51	12

