

ALCANTARILLADO

SANITARIO SISTEMA METRICO

Aplicaciones

Se utiliza para sistemas de alcantarillado sanitario hermético en sistemas de atarjeas, subcolectores y colectores, se fabrica en dos series con la siguiente rigidez:

Calidad

La tubería hidráulica con Campana Sistema Métrico se fabrica de acuerdo a la NMX-E-215 "Industria del Plástico - Tubería de PVC - Tubos de Policloruro de Vinilo sin Plastificante con Junta Hermética de Material Elastomérico, Serie Métrica, Utilizados para Sistemas de Alcantarillado".

- Serie-25: 1.0 kgf/cm²
- Serie-20: 1.9 kgf/cm²

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

Ventajas

- 1.-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.
- 2.-Longitud de 6.0 metros, teniendo así menores uniones y por lo tanto mejor comportamiento hidráulico a largo plazo.
- 3.-No se incrusta teniendo un sistema prácticamente libre de obstrucciones y con menor mantenimiento.
- 4.-Flexible, La tubería de PVC soporta mejor las deformaciones propias del terreno como asentamientos; además tiene una excelente capacidad frente a deformaciones sin pérdida de hermeticidad.

	SERIE - 25			SERIE - 20		
DIAMETRO EXTERIOR (mm)	ESPEJOR DE PARED (mm)	DIAMETRO INTERIOR (mm)	PESO PROMEDIO (kg/mt)	ESPEJOR DE PARED (mm)	DIAMETRO INTERIOR (mm)	PESO PROMEDIO (kg/mt)
110	-	-	-	3.2	103.6	1.29
160	3.2	153.6	2.48	4.0	152.0	3.08
200	3.9	192.2	3.79	4.9	190.0	4.73
250	4.9	240.2	5.97	6.2	237.6	7.49
315	6.2	302.6	9.53	7.7	299.6	11.78