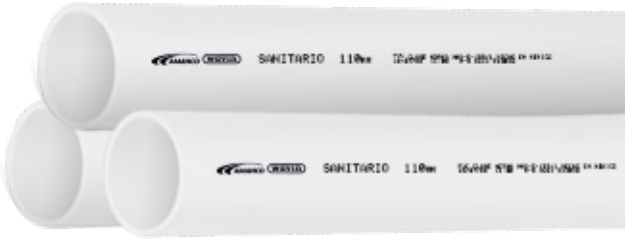
Wavin PVC Sanitario
Hoja de especificaciones técnicas

An Orbia business.

PVC Sanitario

Para sistemas sanitarios para desalojar por gravedad.



Información general del producto

La tubería sanitaria de norma de la marca Wavin, en los diámetros de 40, 50, 75, 110, 160 y 200 mm, es elaborada mediante un compuesto de Poli (cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante, con Celda de clasificación 12454 de acuerdo a la Norma NMX-E-031.

Esta tubería está especialmente diseñada para construir sistemas sanitarios para desalojar por gravedad: aguas residuales domesticas o industriales, aguas pluviales en edificaciones y sistemas de ventilación. La unión de la tubería se lleva a cabo mediante la interconexión directa de cada uno de los tramos, a base de un cople que facilita su inserción. Esta unión es por medio de un cementado con el cual se logra el sello hermético, o mediante conexiones tipo anger con anillo de hule. La tubería cumple plenamente con la norma de especificación NMX-E-199/1-CNCP-vigente, como lo avala su certificación.

Normativa

Para la tubería

NMX-E-199/1-CNCP

Industria del Plástico – Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) sin plastificante usados en la construcción de sistemas sanitarios – Especificaciones

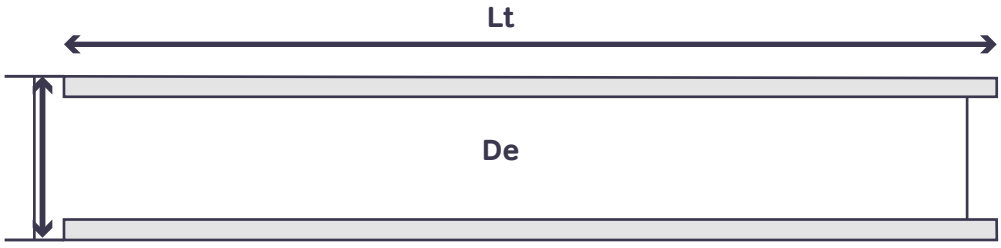
Para las conexiones

NMX-E-199/2-CNCP

Industria del Plástico – Conexiones de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) sin plastificante usadas en la construcción de sistemas sanitarios – Especificaciones.

Dimensiones de Tubería PVC Sanitario

Diámetro Nominal mm	Diámetro Exterior Promedio mm (De)	Espesor Mínimo de Pared mm
40	39,8 – 40,3	1,8 – 2,2
50	49,8 – 50,3	1,8 – 2,2
75	74,7 – 75,3	1,8 – 2,2
110	109,7 – 110,4	2,3 – 2,7
160	159,6 – 160,5	3,3 – 3,8
200	199,6 – 200,6	4,0 – 4,6



La longitud de los tubos es de 5970 a 6030 mm (Lt)

Adicional a esto, se le realizan las siguientes pruebas en el laboratorio para garantizar su calidad.

- Impacto.
- Reversión térmica.
- Acetona.
- Ablandamiento vicat.

El cumplimiento de todo lo antes mencionado, garantiza completamente el correcto funcionamiento del producto, así como su vida útil. Siempre y cuando se sigan las recomendaciones del manual para instalaciones sanitarias.

El portafolio de conexiones disponibles de Sanitario tipo Anger, va con diámetros desde 50 mm hasta 110 mm.
El portafolio de conexiones disponibles de Sanitario tipo Unicople, va con diámetros desde 50 mm hasta 110 mm.
El portafolio de conexiones disponibles de Sanitario tipo Cementar, va con diámetros desde 40 mm hasta 160 mm.

Con la librería Wavin para Revit de tuberías y conexiones de la línea Sanitario es posible realizar un modelaje real y calcular la cantidad total de tuberías y conexiones que serán necesarios durante el ciclo de vida del proyecto de forma precisa, ágil y segura.
Para mayor referencia de nuestra librería Sanitario, dirigirse al siguiente enlace https://bim.amanco.com.mx

Wavin pone a su disposición el área técnica, según sus requerimientos de proyecto y ejecución en campo.
La información aquí descrita no tiene carácter oficial, y solo es mostrada como referencia; la cual puede cambiar de acuerdo a la norma de especificación que le aplique.

Wavin México
Teléfono 55 5899 4600
www.wavin.mx

© 2023 Wavin Wavin se reserva el derecho de hacer alteraciones sin previo aviso. Debido a cambios en el desarrollo de los productos las especificaciones técnicas pueden cambiar. La instalación debe cumplir con las instrucciones de instalación.