Wavin DWV Cédula 40

Hoja de especificaciones técnicas

An Orbia business.

DWV Cédula 40

Diseñados para su uso en drenaje sanitario, pluvial y ventilación.

Información general del producto

La tubería de PVC DWV Cédula 40 de la marca Wavin, es elaborada mediante un compuesto de PVC que cumple con la clasificación de celdas de la norma ASTM D 1784, como 12454. Se fabrica en medidas IPS (Iron Pipe size).

La tubería y conexiones de Poli (cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante DWV Cédula 40 están especialmente diseñados para su uso en drenaje sanitario, pluvial y ventilación. Con notables ventajas como son mejor resistencia al impacto y a la deformación, así como la reducción en la transmisión de ruidos en la descarga.

La tubería PVC DWV Foam Core cédula 40 es construida con núcleo celular, por lo que resulta más ligero y fácil de instalar. Su sistema de unión cementar forma un conjunto homogéneo que desarrolla máxima resistencia y garantiza su hermeticidad.

Normativa

Para Tubería Pared Sólida:

ASTM D 2665
Standard Specification for Poly (Vinyl Chloride) (PVC) Plastic Drain, Waste, and Vent Pipe and Fittings.

ASTM D 1785
Standard Specification for Poly (Vinyl Chloride) (PVC) Plastic Pipe, Schedules 40, 80 y 120.

Para Tubería Foam Core:

ASTM F 891
Standard Specification for Poly (Vinyl Chloride) (PVC) Plastic Drain, Waste, and Vent Pipe and Fittings.

Para las Conexiones:

ASTM F 1866
Standard Specification for Poly (Vinyl Chloride) (PVC) Plastic Schedule 40 Drainage and DWV Fabricated Fittings.

Tubería PVC DWV Cédula 40

Diámetro Nominal		Diámetro Exterior Promedio		Espesor Mínimo de Pared	
Pulgadas	mm	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm
1 1/4”	32	1.66	42.2	0.140	3.6
1 1/2”	38	1.90	48.2	0.145	3.7
2"	50	2.38	60.3	0.154	3.9
3"	75	3.50	88.9	0.216	5.5
4"	100	4.50	114.3	0.237	6.0
6"	150	6.63	168.3	0.280	7.1
8"	200	8.63	219.1	0.322	8.2
10"	250	10.75	273.0	0.365	9.3
12"	300	12.75	323.1	0.406	10.3

Nota: La longitud de la tubería se suministra en tramos de 6.1 m, con una tolerancia de +/- 0.5%

- El rango de diámetros disponibles de tubería DWV Cédula 40 Pared Sólida, va desde 1 ¼” hasta 8”.
- El rango de diámetros disponibles de tubería DWV Cédula 40 Foam Core, va desde 4” hasta 12”.
- El portafolio de conexiones disponibles de DWV Cédula 40, va con diámetros desde 1 ¼” hasta 12” con limitantes dependiendo la conexión.

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 de instalaciones sanitarias.

Con la librería Wavin para Revit de tuberías y conexiones de la línea DWV Cédula 40 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 DWV Cédula 40, 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.