



TUBERÍA PVC-U COLECTOR

Alcantarillado público enterrado • Color negro

Sistema de tuberías rígidas de PVC-U para redes enterradas de alcantarillado público. Clasificación por rigidez anular: SN2, SN4 y SN8.



1. Descripción y aplicación

Diseñada para conducción gravitacional de aguas servidas. La clase SN se selecciona según cargas de servicio, suelo, profundidad de instalación y especificaciones del proyecto.

Material	PVC-U rígido (policloruro de vinilo no plastificado)
Uso	Alcantarillado público enterrado
Color	Negro
Clasificación	SN2, SN4 y SN8

2. Marco normativo

- NCh 2252:2017, según la presentación técnica suministrada.
- La edición 2017 reemplaza Clases I y II por SN2, SN4 y SN8.
- La presentación indica que se elimina el diámetro nominal 180 mm.

3. Gama dimensional informada

DN	d _{em} mínimo	d _{em} máximo
200	200,0	200,5
250	250,0	250,5
315	315,0	315,6
355	355,0	355,7
400	400,0	400,7



4. Espesores de pared por clasificación SN

Rangos informados en milímetros

DN	SN2	SN4	SN8
200	3,9–4,5	4,9–5,6	5,9–6,7
250	4,9–5,6	6,2–7,1	7,3–8,3
315	6,2–7,1	7,7–8,7	9,2–10,4
355	7,0–8,0	8,7–9,9	10,4–11,7
400	7,9–8,9	9,8–11,0	11,7–13,1

5. Ventajas técnicas

- Selección estructural mediante clases SN.
- Superficie interior lisa para conducción gravitacional.
- Material no metálico resistente a la corrosión.
- Gama DN 200 a DN 400 indicada en la presentación.

6. Recomendaciones de instalación

- Definir la clase SN mediante cálculo o especificación del proyectista.
- Verificar cama de apoyo, compactación, relleno y profundidad.
- Confirmar compatibilidad de uniones, accesorios y tolerancias.
- Inspeccionar golpes, fisuras o deformaciones antes del montaje.

