

Tapadera de alcantarilla

Fabricada en concreto plástico reforzado con hierro y fibra de vidrio, diseñada para infraestructura urbana exigente. Combina alta resistencia mecánica, durabilidad frente a humedad y radiación UV, y un peso optimizado que facilita transporte, instalación y mantenimiento.



Beneficios Clave

- Alta resistencia estructural.
- No absorbe agua + protección UV.
- Más liviana que alternativas tradicionales.
- Fabricada con material reciclado y reciclable.

Reduce los costos de transporte, facilita su manipulación en obra y agiliza los tiempos de instalación, integrando materiales recuperados en una estructura funcional de alto desempeño y larga vida útil.

Dimensiones	Diámetro de tapa: 60 cm Diámetro de aro: 76 cm (incluido) Espesor de tapa: 5 cm
Peso	Peso promedio aro: 14 kg Peso promedio tapa: 24 kg
Densidad	1,6-1,8 gr/cm ³
Materiales empleados	Concreto Plástico elaborado a partir de arena y varios tipos de plástico (HDPE y PP). Fibra de vidrio y hierro.
Resistencia máxima	*12 toneladas para áreas con carga vehicular liviana 1 Tn para áreas peatonales

Valores validados mediante ensayos técnicos de resistencia realizados en los laboratorios de CEMPRO y el Centro de Investigación de Ingeniería de la USAC.

El concreto plástico utilizado en esta tapadera incorpora refuerzo interno de hierro y fibra de vidrio, además de protección ultravioleta, aumentando su vida útil en entornos urbanos agresivos.



Sello mecánico



Leiyendas personalizables (hasta 3)



Por cada tapadera de alcantarilla se reciclan 15,2 Kg de plástico.

Uso recomendado

- Redes de alcantarillado.
- Infraestructura urbana.
- Vías secundarias.
- Espacios públicos.
- Proyectos municipales.
- Plantas de tratamiento.

