FIBRA DE VIDRIO

POZO SEPTICO INTEGRADO 5000 LITROS

DESCRIPCIÓN

Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales diseñado para uso residencial, industrial o institucional, tanques cilíndricos horizontales con refuerzos y divisiones internas que conforman un Tanque Séptico de 2 cámaras o compartimientos y un Filtro Anaeróbico de Flujo Ascendente.

Alta resistencia al impacto, disolventes y agentes químicos, no es atacado por hongos, algas o bacterias. Incorporamos aditivos UV para proteger su cubierta contra los rayos ultra violeta, utilizamos pigmentos de alta calidad, evitando la decoloración con el paso del tiempo.

Los sistemas sépticos integrados de 5000 litros fabricados en forma de cilindro horizontal con 3 recamaras de limpieza, permiten garantizan su comportamiento estructural sin presentar deformaciones que afecten su desempeño o la integridad de la estructura durante las etapas de instalación, operación y mantenimiento.

VENTAJAS

- Son termoestables, su gran durabilidad y resistencia a la comprensión lateral y al empuje vertical bajo peso
- Fácil transporte a zonas de difícil acceso
- Fácil instalación por personal calificado
- Fácil y rápida reparación en el sitio
- Vida útil superior a 30 años
- Periodos de limpieza o mantenimiento prolongados

FIBRA DE VIDRIO



MATERIA PRIMA

- Resina 805 de alta viscosidad y componentes de sumiglass
- Tela Matt de 450 gr
- Tela Woven Roving

PROCESO DE FABRICACIÓN

- Moldeo por contacto manual (Hand lay – Up)
- Top Coat: impregnación manual
- Aspersión gel coat con pistola (spray Up)

MATERIAL ADICIONAL

- **TRAMPA DE GRASA**: Fabricada en poliéster reforzado con fibra de vidrio, o en polietileno virgen. Ubicación externa.
- **ROSETONES PLASTICOS O BIOPACK**: para el Filtro Anaeróbico de Flujo Ascendente (FAFA), son dispositivos octogonales de 180.7mm de diámetro en polipropileno de baja densidad.

FIBRA DE VIDRIO



COMPONENTES	Tanque integrado con 2 recamaras sépticas y 1 recamara FAFA	
VOLUMEN	5000 LTS	
DIMENSIONES	**LARGO**	**DIAMETRO**
	2.30	1.70
CANTIDAD DE PERSONAS	20 permanentes	
ESPESOR	5.00 mm	

ACCESORIOS	
PIEZA	**CANTIDAD**
COMPARTIMIENTOS	3
TUBERÍA PVC SALIDA 4”	1
TUBERIA PVC ENTRADA 4”	1
TAPA MANHOLE	3
ROSETONES	600
MATERIAL	Fibra de vidrio

Medellín – Antioquia