



Más innovación en tuberías

Fosa Séptica 1000 Litros

Materiales:

Polietileno Lineal de Media Densidad

Ventajas:

- Ofrece gran resistencia mecánica
- Fabricado con doble capa
- Tapadera de cierre rápido
- Resistencia a variaciones climáticas
- El color puede ajustarse a los requerimientos del cliente
- No se pudre ni se corroe
- Fácil instalación
- Liviano
- Requiere poco mantenimiento
- Amigable con el medio ambiente
- Material 100% reciclable



Instalación:

1. Para instalar una Fosa Séptica, lo más importante, es saber en qué tipo de terreno se va a instalar, para determinar cuál será el proceso de excavación a seguir, ya que cada uno presenta comportamientos distintos.

Se recomienda que en la instalación de la fosa séptica se eviten los terrenos pantanosos, de relleno o sujetos a inundación, asimismo, que se localice al menos a 3 metros de distancia de cualquier paso de vehículos.

Su ubicación debe considerar las necesidades de espacio para localizar la instalación de disposición del efluente. Las distancias mínimas requeridas para la ubicación de la disposición del efluente de las fosas sépticas se presentan en la siguiente tabla.

Localización	Distancia (m)
Distancia a embases o cuerpos de agua utilizados como fuentes de abastecimiento	60
Distancia a pozos de agua	50
Distancia a corrientes de agua	15
Distancia a la edificación o predios colindantes	5

2. La excavación depende de las dimensiones de la Fosa Séptica; por lo que deberá tener 20 cms. mayor al tamaño de la fosa y 50 cms más que la altura (ver Figura No. 1) o la profundidad que requiera la conexión con el drenaje existente.

En el fondo de la excavación se recomienda tener una plantilla de 10 - 15 cm de espesor, compactada con pisón de mano o plantilla de concreto pobre.

3. Profundidad de instalación: Lo ideal es que la tapa quede 10 cm bajo tierra.

4. Verificar que estén instalados previamente los accesorios de PVC de 4" e introducir la fosa utilizando las cavidades de los extremos para bajarla a su posición. Seguidamente instale la tubería de drenaje, que se inserta en los accesorios de entrada y salida.

Llene con agua la fosa hasta el nivel de la boquilla de la salida y verifique que no haya ninguna fuga en las conexiones. Esto con el fin de facilitar la compactación.

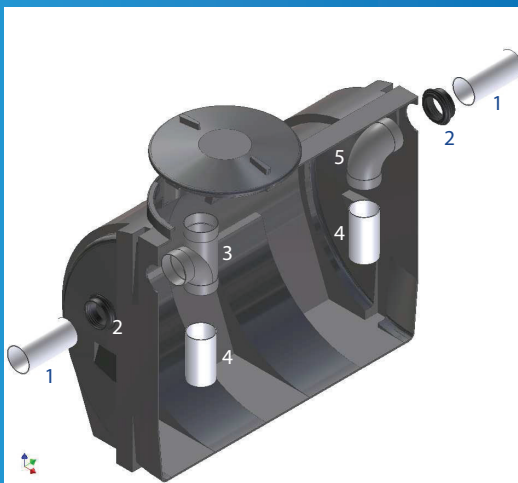
5. Rellene los muros de la excavación con material selecto, según sea el tipo de terreno puede utilizar el mismo material nativo en caso contrario utilice mezclón en una relación de 10:1 o sea 10 de arena por una de cemento, procurando compactarlo cuidadosamente sobre las paredes de la excavación.

6. Proceda a colocar una losa prefabricada sobre la excavación la cual deberá tener un agujero de aproximadamente 20 pulgadas de diámetro. Hágalo descansar sobre paso firme cuando menos 50 cm por lado, cuidando que estos no se recarguen sobre la fosa.

En caso de que exista el paso de vehículos o tránsito pesado, en lugar de la losa prefabricada, construya una losa de cemento armado.

Kit de Instalación:

Item	Cantidad	Código	Descripción
1	1	1661037161	Niple de 4" x 25 cm PVC 80 PSI
2	2	0012072020	Empaque de 4"
3	3	1721063001	Tee de 4" x 21 cm PVC 125 PSI
4	4	1661037160	Niple de 4" x 21 cm PVC 80 PSI
5	5	1721023001	Codo a 90° x 4" PVC 125 PSI
6	6	0012074002	Calcomanía AMANCO





NFPA



LMDPE



Mexichem.
SOLUCIONES INTEGRALES

Guatemala
T. (502) 2410-1300
www.amanco.com.gt

El Salvador
T. (503) 2500-9200
www.amanco.com.sv

Honduras, Choloma
T. (504) 2545-2400
www.amanco.com.hn

Honduras, Tegucigalpa
T. (504) 2239-6006
www.amanco.com.hn