



*Más innovación en tuberías*

# Fosa Séptica 1200 Litros

## Simple y Doble Registro

### *Materiales:*

Polietileno Lineal de Media Densidad

### *Ventajas:*

- Ofrece gran resistencia mecánica
- Fabricado con doble capa
- Tapadera roscada
- Resistencia a variaciones climáticas
- No se pudre ni se corroe
- Fácil instalación
- Liviano
- Requiere poco mantenimiento
- Amigable con el medio ambiente
- Material 100% reciclable



## Instalación:

1. Es importante saber en qué tipo de terreno se va a instalar, para determinar el proceso de excavación, ya que cada uno presenta comportamientos distintos, que se localice al menos a 3 metros del paso de vehículos, se recomienda evitar los terrenos pantanosos, de relleno o sujetos a inundación. Su obligación debe considerar las necesidades de espacio para la disposición del efluente. Las distancias mínimas requeridas para la disposición de efluente se presentan en la siguiente tabla:

Localización	Distancia (m)
Distancia a embalses 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 deberá tener 2.10 m ancho por 2.85 m de largo y 1.50 m de profundidad máximo, asegurándose de quedar nivelado el fondo.

3. Para tener un mejor desempeño, 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.

4. Profundidad de instalación: ideal que la tapa quede 10 cm bajo tierra.

5. Instalar los accesorios de 4", luego introducir la fosa a su posición.

6. Seguidamente instale la tuber[ia de drenaje, que se inserta en los accesorios de entrada y salida.

7. 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 para evitar deformacones durante la compactación.

8. Rellene la excavación compactando cuidadosamente en capas no mayores de 10 cm, utilice material selecto o mezclón.

9. Si la fosa será instalada a una profundidad mayor de 1.50 m se recomienda colocar una losa de concreto sobre la excavación la cual deberá tener un agujero para el acceso a la fosa, hágalo descansar sobre piso firme dejando 50 m por lado, cuidando que estos no se recarguen sobre la fosa.

10. Si las condiciones de instalación son distintas a lo recomendado consulte al fabricante.

## Kit de Instalación:

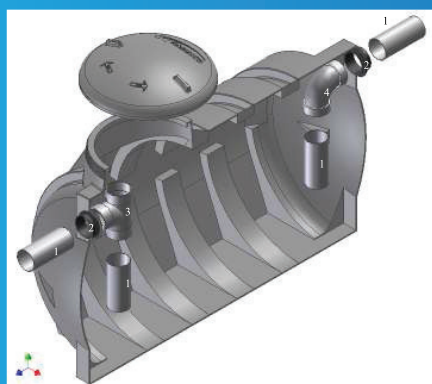
### 1 Fosa Séptica 1200 litros simple registro más tapa Código 43429

Item	Cantidad	Código	Descripción
1	4	37625	Niple 4"x 26 cm. PVC 80 PSI
2	2	301089	Empaque hule fosa Sép. 4"
3	1	40973	T PVC S32 4" Gr/C
4	1	29631	Codo 90 PVC S32 4" Gr/C

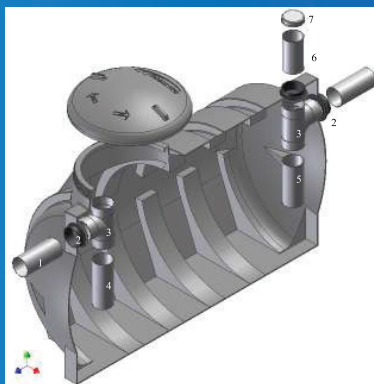
### 2 Fosa Séptica 1200 litros doble registro más tapa Código 43234

Item	Cantidad	Código	Descripción
1	2	37623	Niple 4"x 26 cm. PVC 80 PSI
2	3	301089	Empaque hule fosa Sép. 4"
3	2	40973	T PVC S32 4" Gr/C
4	1	37626	Niple de 4"x28 cm. PVC 80 PSI
5	1	37625	Niple de 4"x26 cm. PVC 80 PSI
6	1	37622	Niple de 4"x20 cm. PVC 80 PSI
7	1	40722	Tapón H N1 DWV 4" /C

1



2





NFPA



LMDPE



**Mexichem.**  
SOLUCIONES INTEGRALES

Guatemala  
T. (502) 2410-1300  
[www.amanco.com.gt](http://www.amanco.com.gt)

El Salvador  
T. (503) 2500-9200  
[www.amanco.com.sv](http://www.amanco.com.sv)

Honduras, Choloma  
T. (504) 2545-2400  
[www.amanco.com.hn](http://www.amanco.com.hn)

Honduras, Tegucigalpa  
T. (504) 2239-6006  
[www.amanco.com.hn](http://www.amanco.com.hn)