



**GUÍA DE
INSTALACIÓN
PILA PLÁSTICA**



FERROMAYA



7761-8811

ferromaya.com.gt

MANEJO Y TRASLADO

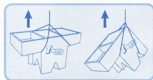
Verificar que el vehículo que transporta la pila plástica no tenga superficies afiladas que puedan romperla, rasgarla, rayarla o perforarla.

Al transportar la pila plástica, esta debe asegurarse con lazos. No debe apretarse excesivamente para evitar deformaciones en el producto.

No dejar caer la pila plástica de forma violenta debido a que la superficie impactada podría sufrir daños irreversibles.



COLOCACIÓN



Si la pila plástica debe ser colocada en un segundo nivel o más y por las características del lugar no es posible ingresarla mediante el uso de gradas o elevador, el producto debe ser elevado utilizando un lazo de la siguiente manera:

Para una pila plástica de dos lavaderos, pasar el lazo alrededor de los dos lavaderos y formar un nudo al centro del depósito, a su vez, sacar de este la cuerda que servirá para cargar el producto.

Para pilas de un lavadero, el amarre del lazo debe agarrar el lavadero y las patas formando un nudo sobre la pared lateral.

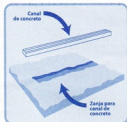
Nota: Antes de proceder a instalar en concreto o con silicón debe verificar que la superficie este completamente nivelada.



OPCIÓN #1: FIJACIÓN EN CONCRETO

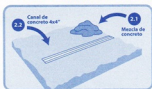
Paso 1

- 1.1** Abrir zanja para fundir canal de concreto de 4x4"



Paso 2

- 2.1** Preparar la mezcla de concreto para fundir el canal. Se recomienda que el canal tenga, como mínimo, 3cm de espesor.
- 2.2** El largo del canal de concreto dependerá de la ubicación de la acometida al sistema de drenaje.



Mezcla de concreto recomendada:

- 1 qq de cemento.
- 2 pies cúbicos de arena.
- 1 pie cúbico de piedrín de 3/8".



FERROMAYA



7761-8811

ferromaya.com.gt

COLOCAR PILA

Paso 3

- 3.1** Las patas traseras de la pila plástica deben ser colocadas sobre el canal, asegurándose que los agujeros del desagüe desfoguen al centro del canal, esto para evitar cualquier tipo de derrame o fuga.



Fundición base de pila



Paso 4

Para la fundición de la base de concreto se deben contemplar las siguientes etapas:

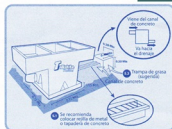
- 4.1** Elaborar marco de madera o formaleta para fundir base de concreto de 0.70 x 0.75 x 0.05m.
- 4.2** Colocar una tabla de madera sobre el canal de concreto, entre las dos patas de la pila, para evitar que la mezcla de concreto caiga dentro del canal y obstruya el desagüe.
- 4.3** Aplicar la mezcla de concreto. Dejar fraguar el concreto un mínimo de 5 días antes de utilizar la pila.

Pila instalada en base de concreto

Paso 5

Recomendaciones especiales

- 5.1** Por seguridad e higiene, la parte expuesta del canal deberá cubrirse con una rejilla de metal o una tapadera de concreto.
- 5.2** Se recomienda colocar una trampa de grasa en la descarga de la pila para captar suciedad y facilidad de limpieza.





OPCIÓN #2: FIJACIÓN CON SILICÓN BLANCO MULTIUSO

Paso 1

- 1.1** Abrir zanja para colocar tubo de PVC de 4" con codo de 90°



Paso 2

- 2.1** El largo del tubo de PVC dependerá de la ubicación de la acometida al sistema de drenaje.

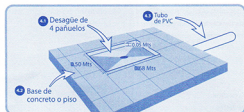
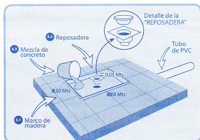


Fundición de desagüe de cuatro pañuelos

Paso 3

Para la fundición del desagüe de 4 pañuelos se deben contemplar las siguientes etapas:

- 3.1** Elaborar marco de madera o formaleta para fundir base de concreto de 0.68 x 0.50 x 0.05m.
- 3.2** Colocar la reposadera en el tubo de PVC.
- 3.3** Aplicar la mezcla de concreto. Dejar fraguar el concreto un mínimo de 5 días antes de utilizar la pila.



Paso 4

(Vista final desagüe cuatro pañuelos)

- 4.1** Desagüe de cuatro pañuelos.
- 4.2** Base de concreto o piso.
- 4.3** Tubo de PVC.



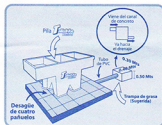
COLOCAR PILA

PASO 5

- 5.1** Las patas de la pila y la base de concreto o piso, deben estar libres de polvo y secas para la aplicación del silicón blanco multiuso.
 - 5.2** Aplicar silicón en la totalidad del área de contacto de las 4 patas.
 - 5.3** Las patas traseras deben ser colocadas sobre la base de concreto o piso, asegurándose que los agujeros del desagüe de la pila desfoguen al desagüe de 4 pañuelos, esto para evitar cualquier tipo de derrame.
 - 5.4** Las patas delanteras deben ser apoyadas en su totalidad sobre la base concreto o piso.
- Dejar secar el pegamento por 48 horas antes de utilizar la pila.



PILA INSTALADA



PASO 6

- 6.1** Por higiene y funcionalidad del sistema de drenaje, se recomienda limpiar la reposadera periódicamente para evitar rebalse en la base de concreto o piso.
- 6.2** Se recomienda colocar una trampa de grasa en la descarga de la pila para captar suciedad y facilidad de limpieza.

Estas dos recomendaciones evitarán que se tapen las tuberías o sistemas de drenajes.

Lavado, desinfección y uso

Lavado

- 1** Limpiar con un cepillo suave y agua las paredes del depósito y el lavadero. Tener especial cuidado en limpiar las uniones.
- 2** Drenar el agua sucia a través de los agujeros de desagüe.

Desinfección

- 1** Solución desinfectante: vaciar 1oz o 30ml de cloro de uso doméstico en una cubeta con dos galones de agua.
- 2** Con un trapo y un cepillo de cerdas plásticas limpiar las paredes con la solución desinfectante.
- 3** Enjuagar el depósito y los lavaderos con agua.
- 4** Permitir que toda el agua sea evacuada a través de los desagües.
- 5** Colocar el tapón del depósito y la pila plástica está lista para ser utilizada.
- 6** Ya instalada la pila plástica, se recomienda repetir el lavado y la desinfección de dos a tres veces por semana.

Uso

- 1** No colocar objetos calientes en la superficie.
- 2** No utilizar sustancias químicas para destapar tuberías.
- 3** No cortar objetos sobre la superficie de la pila.

