



## CONSEJOS PREVIOS PARA LA INSTALACION

**PLP. Aconseja que se sigan los siguientes pasos previos para un correcto transporte, manipulación e instalación de nuestros fabricados.**

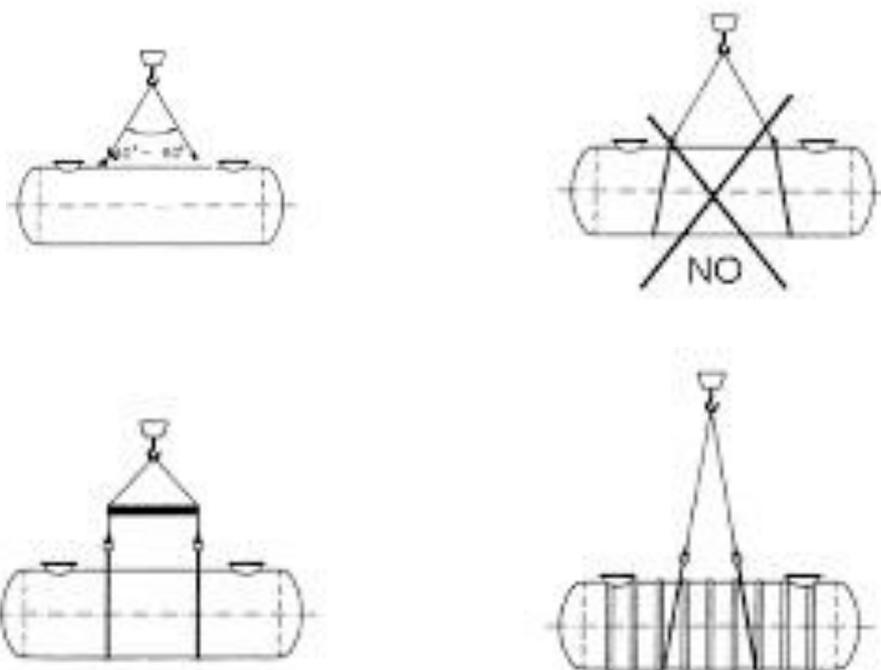
**Transporte.:** Debe situarse el tanque en el vehículo asegurando que no esté colocado sobre ningún saliente agudo que le pueda causar daño. Deben emplearse soportes o calzos adecuados.

El tanque debe ser asegurado sobre el vehículo mediante correas de PRFV, nylon o materiales similares **no metálicos**.

Las correas deben tensarse sólo lo suficiente para evitar que el tanque se mueva. Debe tenerse cuidado de no tensar excesivamente las correas y causar daño al tanque.

**Descarga.:** Al desmontar o descargar del vehículo de transporte, el tanque debe elevarse sólo con dispositivos proporcionados por el fabricante del tanque, o en las posiciones de elevación marcadas a continuación, usando correas o bandas no metálicas.

El control del tanque, mientras está suspendido, debe ser efectuado mediante sogas guía.



**Fuente de consulta.:** UNE – EN 976-2 Tanques enterrados de PRFV para almacenamiento sin presión.



Pol. Ind. 1º de Mayo, C/ Hojalateros, 2 y 4  
10100 Miajadas (Cáceres)  
927 347 101 - F 927 347 187  
Móvil: 669 422 024

[www.poliesterluispino.es](http://www.poliesterluispino.es)  
[luispino@poliesterluispino.es](mailto:luispino@poliesterluispino.es)



**Manipulación.:** Esta debe realizarse con el equipo – depósito vacío.  
Durante la descarga hay que respetar la distancia de seguridad.

Depósitos con capacidad superior a 6.000L, la descarga deberá realizarse con eslingas o bandas no metálicas, y con el equipo en vacío, ya que los ganchos para elevación son únicamente válidos para la manipulación del equipo en vacío.

Depósitos con capacidad inferior a 6.000L, la descarga podrá realizarse mediante eslingas, carretillas o maquinaria de elevación.

Para introducir el equipo en el foso o excavación esta se podrá realizar mediante los ganchos para la elevación en vacío y sin necesidad de abrazar todo el equipo en su perímetro aunque se recomienda esto último.



## NORMAS PARA ENTERRAR DEPÓSITOS

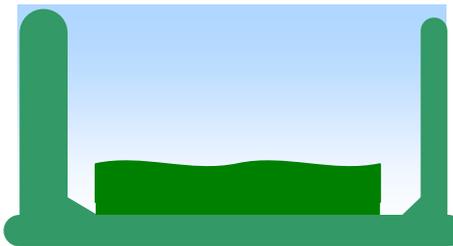


1.- Hacer una excavación de acuerdo con las medidas del depósito dejando una holgura alrededor de su perímetro. Para realizar dicha excavación hay que tomar como referencia las siguientes medidas.:

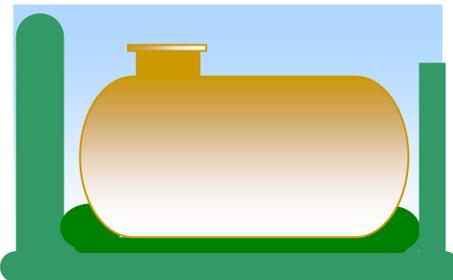
**Ancho del foso.:** Se tomará como medida el diámetro del depósito. Más holgura de 20-30Cm para relleno.

**Longitud del foso.:** Se tomará como referencia la longitud de depósito. Mas la holgura de 20-30Cm para relleno.

**Altura del foso.:** Se tomará como medida el diámetro del depósito más la altura de la boca de hombre más 25cm de la solera de hormigón.

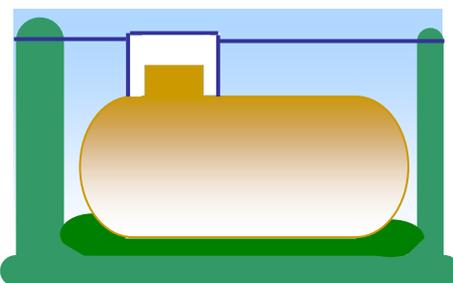


2.- Hacer una solera de hormigón adecuado a la capacidad y dimensiones del depósito, vertiendo en la excavación hormigón de resistencia 175, con mallazo de 20 x 20 x 8 con una altura de 25Cm. Esperar el secado de la solera. La solera deberá quedar bien nivelada y libre de cuerpos extraños (piedras, grava etc.)



3.- Se colocará el depósito una vez esté seco el hormigón. Los depósitos **PLP** están provistos en su parte inferior de pequeños cilindros a modo de patas para facilitar la nivelación evitando así que el depósito oscile hacia los lados.

4.- Una vez nivelado el depósito rellenar el foso en etapas de 30 cm siempre empezando por **LOS EXTREMOS DEL DEPÓSITO**, teniendo en cuenta que primero se llenará el depósito con un nivel de agua superior en 20 cm al relleno que se realice, así hasta dejar el depósito completamente enterrado. El material a utilizar será **HORMIGON** ( o mortero en seco y humedecido con agua, a medida que se va rellenando).



5.- Se realizará una arqueta en cada una de las bocas del depósito para que estas queden practicables, estas arquetas no deben transmitir ninguna carga sobre el depósito. (**PLP** dispone de prolongaciones de la boca de hombre para este efecto).

6.- En caso de paso de vehículos sobre la zona, deberá construirse un habitáculo de obra para evitar vibraciones directas al depósito.

7.- En caso de nivel freático se instalará un pozo para el control de dicho nivel que a su vez sirva para drenaje con el fin de que el terreno permanezca seco. Para este caso el depósito deberá anclarse a la losa de hormigón mediante flejes o cintas de nylon, con una distancia de separación proporcional a la longitud del equipo.

### GARANTÍA.:

**POLIÉSTER LUIS PINO, S.L.** Garantiza la resistencia de sus depósitos de poliéster, siempre que se cumplan las instrucciones para su instalación.

**POLIÉSTER LUIS PINO, S.L.** No se responsabiliza de las anomalías o defectos ocasionados por presiones que incidan sobre los depósitos, como movimientos del terreno, depresiones por succión, etc.