

FICHA TÉCNICA DEPÓSITO DE INTERRO MODELO NERVADO

Modelo: SEI N 2000 AG

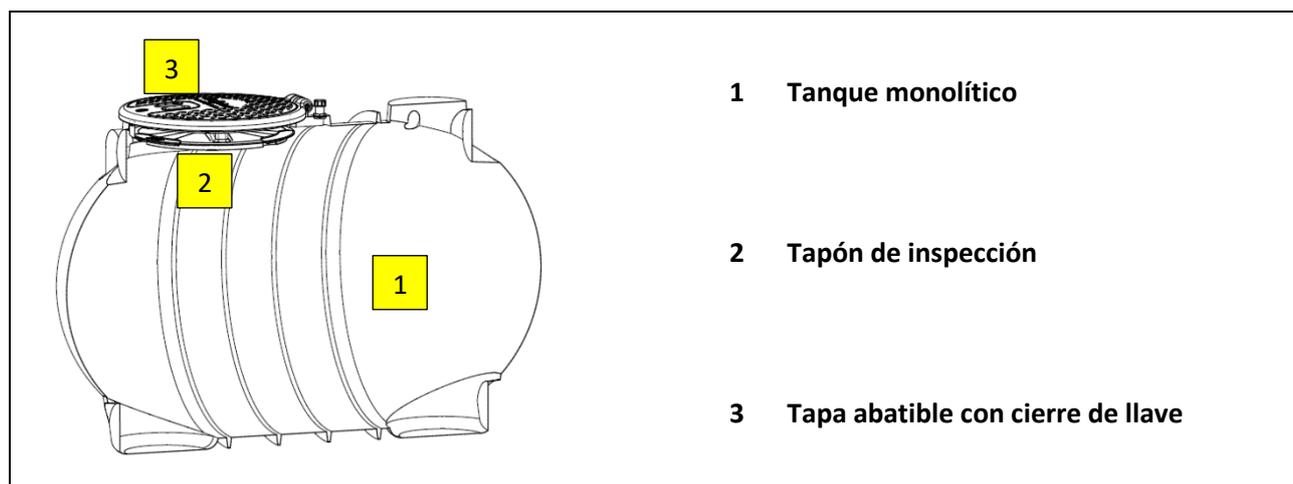
SERBATOIO



Descripción

Tanque de polietileno para el almacenamiento de líquidos no particularmente agresivos modelo acanalado para interro, construido en la técnica de moldeo rotacional de espesor constante de las paredes. El tanque tiene una estructura reforzada por nervaduras verticales y horizontales, está equipado con un tapón \varnothing 600 de bayoneta macho, tapa abatible con cierre de llave hermética no estanca y ventilación; por lo que el depósito nunca está sometido a presiones que se desvíen sensiblemente de la presión hidrostática y, por lo tanto, solo es adecuado para operar a la presión atmosférica. Hay agujeros inferiores en los pies de apoyo para un posible anclaje a la plataforma de base en c.a. y cáncamos superiores para la elevación y la manipulación.

Configuración de producto estándar



Función y uso

Recipiente para el uso enterrado para el almacenamiento de agua de lluvia, agua de primera lluvia, acumulaciones para extinción de incendios, aguas residuales domésticas, lixiviados de vertedero, agua potable, etc.

El posicionamiento de los tanques debe realizarse en una excavación con una superficie plana, uniforme, horizontal y con un ancho mayor que la base del tanque al menos 30 cm.

El rango de temperatura de funcionamiento es de -20°C + 60°C . Sin embargo, recomendamos no superar los 50°C . Los tanques se pueden perforar en las partes planas presentes para la inserción de tuberías o accesorios.



Normas y certificaciones

Cumplen los requisitos:

Regulación n. 1935/2004 CE
 Regulación UE 2023/2006
 Regulación UE 10/2011
 Regulación UE 213/2018
 D.P.R. 777/82 e s.m.i.
 D.M. 21/03/73 e s.m.i.
 D.M. n 174 del 06/04/2004 e s.m.i.

Idoneidad para el contacto con alimentos:

Informe de prueba IIP nr. 823LP/2021 de 20/10/2021

Dimensionamiento

El dimensionamiento de los depósitos de interro se ha realizado mediante la verificación de la resistencia mecánica de la geometría, cuando está sometido a las condiciones de trabajo. El análisis estructural de las geometrías se llevó a cabo mediante la creación de un modelo de cálculo de elementos finitos y mediante ensayos experimentales de aplastamiento en el producto acabado. Por lo tanto, el depósito ha sido dimensionado para soportar una carga máxima de recubrimiento con suelo vegetal no superior a 40 cm. En el caso de contener líquidos con $\rho > 1.000 \text{ kg/m}^3$ es necesario realizar verificaciones preventivas adicionales para garantizar su regularidad estabilidad mecánica.

TABLA DE DATOS

Dimensionales

Modelo	Vol.	LuxLa	h	Tapas	
				Ø 40	Ø 60
	lt	cm		cm	
SEI N 2000 AG	2020	210X125	134	-	1

Notas:

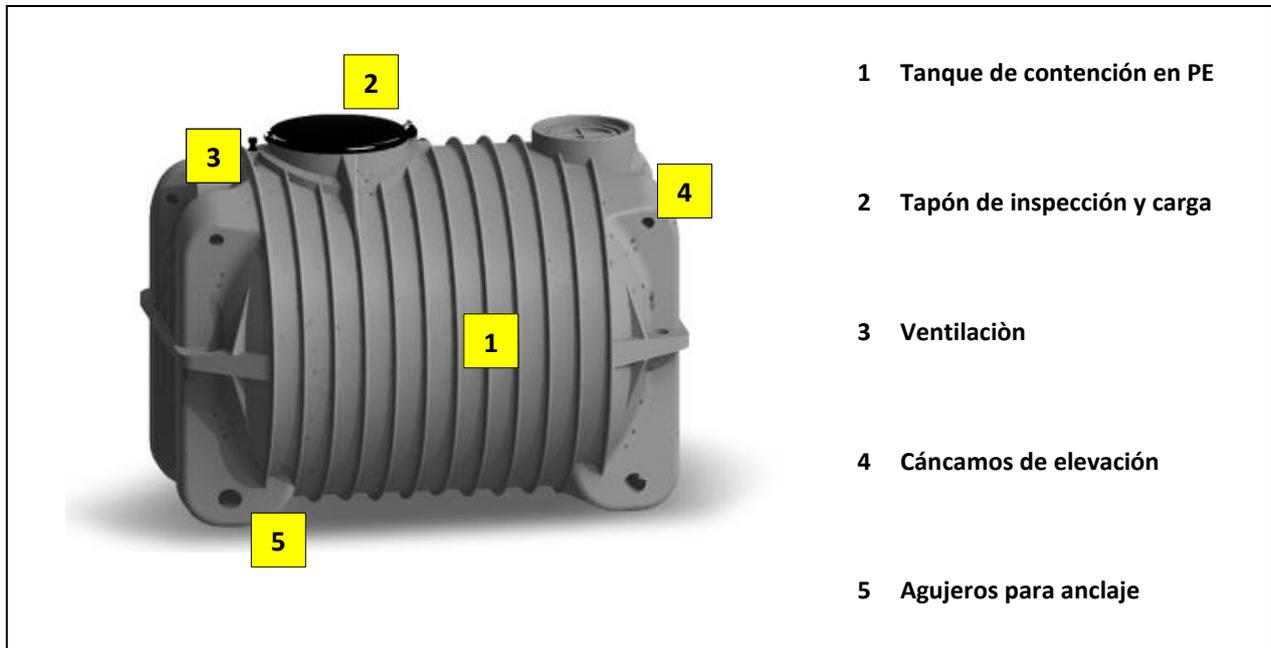
- Las dimensiones de los productos fabricados en PE por rotomoldeo pueden tener una tolerancia de +/- 3%

Accesorios disponibles y recomendados

- Extensión PRO X600
- Desagüe telescópico CHI Y800-600
- Junta de labios GRN Y....
- Rejilla anti-intrusión GRI Y 600
- Tubo rebosadero TUB Y GRN....



MAINTENIMIENTO DEPÓSITO PARA EL USO SUBTERRÁNEO



Instalación

Para la instalación, siga las instrucciones de nuestro manual "Colocación y manipulación".

Colocar el depósito en una superficie plana, lisa y limpia, y distanciarlo al menos 30 cm de las paredes de la excavación u obstáculos.

Para el uso del depósito en el exterior, consulte los manuales.

Uso y Mantenimiento

Los depósitos se suministran generalmente sin haber sufrido ningún tratamiento interno o externo (lavado, etc ...).

Es necesario, por tanto, prever al menos un lavado interno con agua y detergentes o jabones específicos del tipo de utilización cuando sea necesario.

Por último, enjuague abundantemente con agua potable.

Para los depósitos de almacenamiento es necesario realizar las siguientes operaciones al menos una vez al año:

- Controlar que no se haya formado una capa excesiva de limo en el fondo del tanque de almacenamiento y, si es necesario, limpiar el tanque con limpieza a chorro de agua y desinfectar con hipoclorito de sodio.
- Verificar la efectividad de las boquillas de carga y / o descarga insertadas en las partes planas de las mismas.
- Verificar la ausencia de deformaciones en la superficie del tanque.

Para todas las operaciones de mantenimiento y funcionamiento del sistema, consultar el manual correspondiente.



CERTIFICACIÓN DE CONFORMIDAD DEPÓSITO DE INTERRO NERVADO

Modelo: SEI N 2000 AG



Los tanques de interro se utilizan para la contención y el almacenamiento de agua de lluvia, agua de primera lluvia, aguas residuales domésticas, agua potable, lixiviado de vertedero y todos los líquidos compatibles con el polietileno a presión atmosférica según se indica en las fichas técnicas de producto (STC 01).

Están fabricados en polietileno mediante el sistema de "moldeo rotacional" y cumplen los requisitos de las siguientes Normas:

Regulación n. 1935/2004 CE

Regulación UE 2023/2006

Regulación UE 10/2011

Regulación UE 213/2018

D.P.R. 777/82 e s.m.i.

D.M. 21/03/73 e s.m.i.

D.M. n 174 del 06/04/2004 e s.m.i.

Idoneidad para el contacto con alimentos de conformidad con las Directivas 95/31/CE y 96/77/CE

El material PE gris utilizado para la fabricación del tanque cumple con los límites de migración global y específicos y las restricciones específicas de las condiciones de ensayo del laboratorio acreditado IIP donde se realizan los análisis y certificado en el INFORME DE ENSAYO IIP - INFORME DE ENSAYO N° 0823LP/2021 del 20/10/2021 que se puede consultar en la Empresa.

IMPORTANTE:

- Coloque el tanque sobre una superficie plana y siga cuidadosamente las instrucciones del folleto de manipulación e instalación adjunto al suministro.
- No coloque el tanque en el exterior, USE SOLO BAJO TIERRA.

Advertencias

Temperatura exterior de servicio -20 ° C ÷ + 60 ° C, recomendamos no superar los 50 ° C.

Compruebe cuidadosamente la compatibilidad del PE con los principales productos químicos, indicados en la tabla de "compatibilidad química" y póngase en contacto con el departamento técnico si es necesario.

El dimensionamiento del tanque subterráneo está calculado para soportar una carga máxima de cobertura con suelo, igual a 40 cm (peatonabilidad).

Asegúrese siempre de haber conectado la ventilación antes de cargar y vaciar el depósito y verificar el cierre correcto de las tapas de inspección. El tapón de bayoneta macho y la tapa abatible impermeable no estanca, se cerrarán inmediatamente después del llenado del recipiente.

Se limpiará el recipiente de cualquier residuo de transformación que pueda estar presente o formado.

STARPLAST declina cualquier responsabilidad siempre que no se realice la correcta elección de la solución de planta autorizada por el organismo competente, el correcto procedimiento de gestión del proceso de depuración y el uso inadecuado de los equipos y de los artefactos que componen el sistema.

Para los procedimientos correctos de instalación, gestión y mantenimiento, consulte lo indicado en los folletos específicos adjuntos al suministro.

OFICINA TÉCNICA

El Gerente del Departamento Técnico

Pierluigi Dell'Ontè