

FICHA TÉCNICA TANQUE SUBTERRÁNEO MODULAR PEQUEÑO

Modelo: SEI MP 5500 AG

SERBATOIO

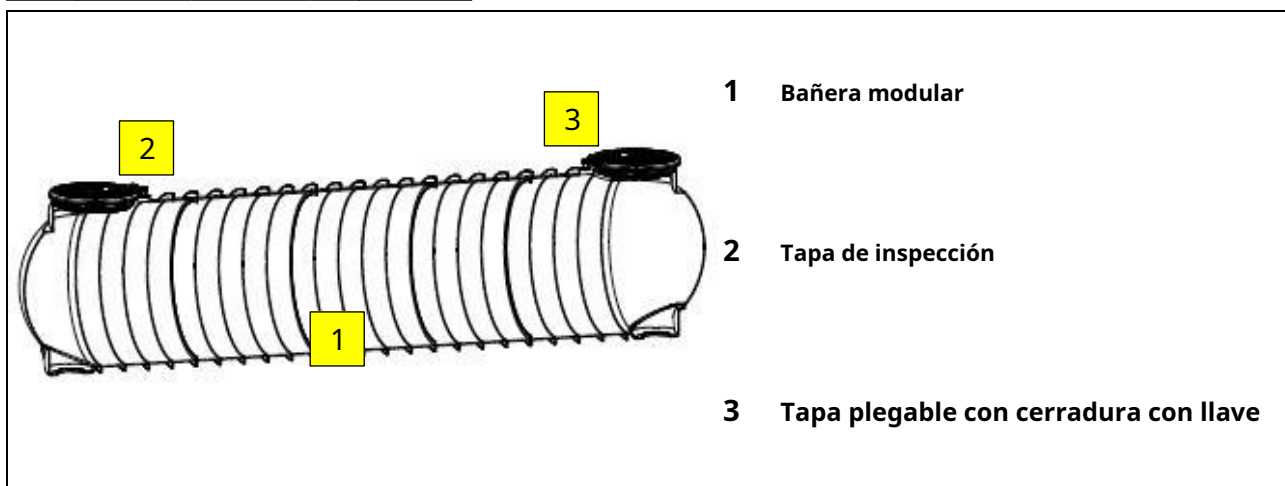


Descripción

Tanque de polietileno para el almacenamiento de líquidos no especialmente agresivos, modelo modular subterráneo de pequeño tamaño, construido mediante la técnica de rotomoldeo con espesor de pared constante, módulos de paso completo soldados por electrofusión.

El tanque tiene una estructura reforzada por nervaduras verticales, está equipado con dos tapones de bayoneta macho $\varnothing$ 600, tapas abatibles con cerradura con llave, junta estanca y no estanca y respiraderos en los módulos periféricos; por lo tanto, el tanque nunca está sujeto a presiones que difieran significativamente de la presión hidrostática y, por lo tanto, es apto para funcionar únicamente a presión atmosférica.

Configuración estándar del producto

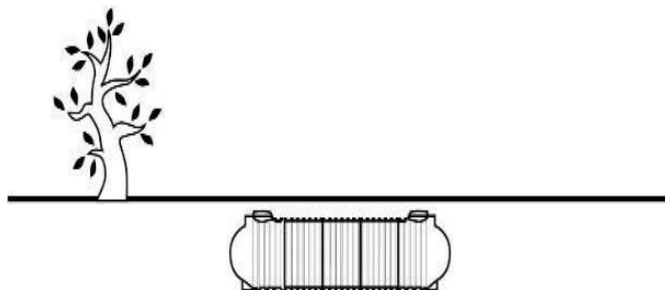


Función y uso

Recipiente de usar enterrado Para El Contención de líquidos compatibles con polietileno. El depósito se puede utilizar para el almacenamiento de: agua de lluvia, aguas de primera lluvia, acumulaciones de extinción de incendios, aguas residuales domésticas, lixiviados de vertederos, agua potable, etc.

El posicionamiento de los tanques subterráneos deberá realizarse sobre una superficie plana, uniforme, horizontal y de ancho igual o mayor que la base del tanque. Los lados de la excavación deben ser al menos 30 cm más altos que las dimensiones exteriores del tanque. El rango de temperatura de funcionamiento externo es -20°C $+60^{\circ}\text{C}$. Sin embargo, recomendamos no superar los 50°C .

Los tanques se pueden perforar en correspondencia con las partes planas presentes para la inserción de tuberías o accesorios.



Via dell'Artigianato, 43 / 61028
Mercatale di Sassocorvaro Audire (PU)
+39 0722 079201

info@starplastsrl.it
www.starplastsrl.it
Starplast srl



Estándares y certificaciones

Cumplen con los requisitos de:

Reglamento n°. 1935/2004 CE
Reglamento UE 2023/2006
Reglamento UE 10/2011

Reglamento UE 213/2018 Decreto Presidencial

777/82 y modificaciones posteriores

Decreto Ministerial 21/03/73 y modificaciones posteriores

Decreto Ministerial n. 174 del 06/04/2004 y modificaciones posteriores

Idoneidad para el contacto con alimentos:

Informe de prueba IIP no. 823LP/2021 de 20/10/2021

Apresto

El dimensionamiento de los tanques subterráneos se realizó verificando la resistencia mecánica de la geometría, cuando se somete a condiciones de trabajo. El análisis estructural de las geometrías se realizó mediante la creación de un modelo de cálculo de elementos finitos y mediante ensayos experimentales de trituración realizados sobre el producto terminado. Por lo tanto, el tanque fue dimensionado para soportar una carga máxima de cobertura con capa vegetal de no más de 40 cm. En el caso de contención de líquidos con $\rho > 1.000 \text{ kg/m}^3$ es necesario realizar controles preventivos adicionales para garantizar su estabilidad mecánica periódica.

TABLA DE DATOS

Dimensional

MODELO	Volumen	Largo x ancho	h	Gorras		Ventilaciones
				Ø 400	Ø 600	
	es	centímetro		No.	No.	No.
SEI MP 5500 AG	5.600	531 x 125	134	-	2	2

Notas:

Las dimensiones y dimensiones de los productos fabricados en PE mediante rotomoldeo podrán tener una tolerancia de +/- 3%

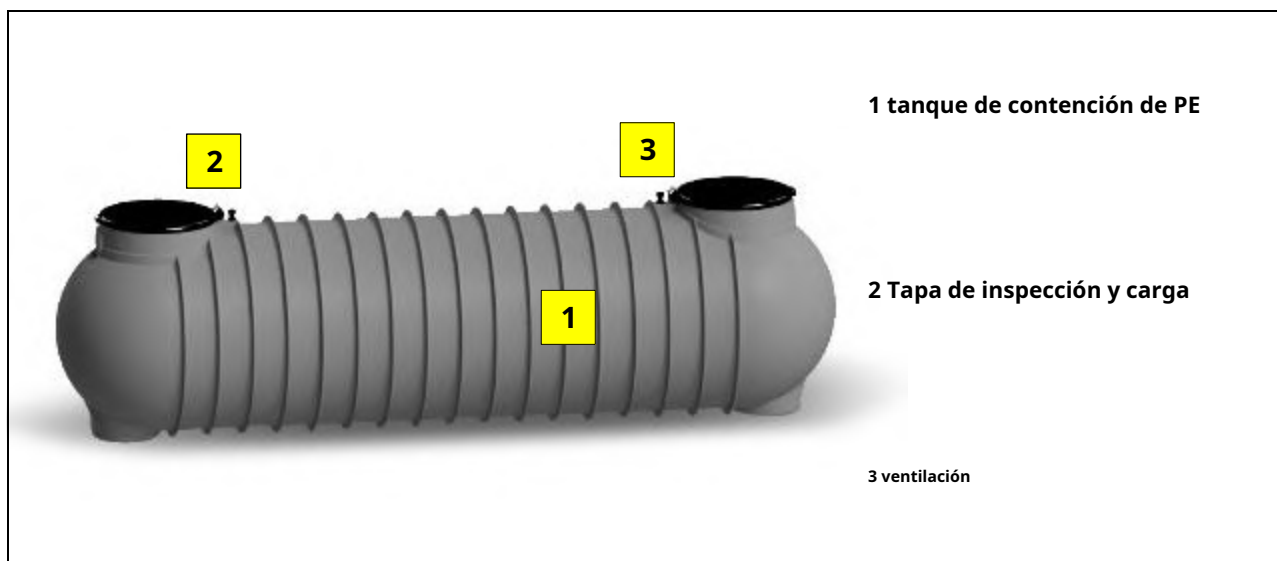
Accesorios disponibles y recomendados

- Extensión
- Tapa de registro telescópica
- Sello de labio
- Rejilla anti-intrusión
- Tubo demasiado lleno

PROX600
 CHIY 800-600
 VERDE Y....
 GRI Y 600
 TUB Y VERDE....



MANTENIMIENTO DE TANQUES SUBTERRÁNEOS



Instalación

Para la instalación, siga las instrucciones de nuestro manual "Instalación y Manejo".

Coloque el tanque sobre una superficie plana, lisa y limpia y aléjelo al menos 30 cm de las paredes de la excavación o de cualquier obstáculo.

Para utilizar el depósito en exteriores consultar lo indicado en los folletos.

Uso y mantenimiento

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

Por tanto, es necesario realizar al menos un lavado interno con agua y detergentes o jabones específicos para el tipo de uso cuando sea necesario.

Finalmente, enjuague abundantemente con agua potable.

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

- Comprobar que no se ha formado una capa excesiva de limo en el fondo del tanque de almacenamiento. si es necesario, limpiar el tanque con limpieza con chorro de agua y desinfección con hipoclorito de sodio.
- Comprobar la eficacia de las eventuales boquillas de carga y/o descarga insertadas en las partes planas de las mismas.
- Comprobar la ausencia de deformaciones en la superficie interna del depósito al menos 48 horas después de su llenado.

Para todas las operaciones de mantenimiento y operación del sistema, consulte el manual correspondiente.



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD PARA TANQUE SUBTERRÁNEO GRIS

Modelo: SEI MP 5500 AG
SERBATOIO


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

Están fabricados en polietileno mediante el sistema de "rotomoldeo" y cumplen con los requisitos de las siguientes normas:

Reglamento n°. 1935/2004 CE
Reglamento UE 2023/2006
Reglamento UE 10/2011

Reglamento UE 213/2018 Decreto Presidencial

777/82 y modificaciones posteriores

Decreto Ministerial 21/03/73 y modificaciones posteriores

Decreto Ministerial n. 174 del 06/04/2004 y modificaciones posteriores

Idoneidad para el contacto con alimentos según las directivas 95/31/CE y 96/77/CE

El material PE gris utilizado para fabricar el tanque respeta los límites de migración globales y específicos y las restricciones específicas de las condiciones de prueba del laboratorio acreditado por el IIP donde se realizan los análisis y certificado en el INFORME DE PRUEBA IIP - INFORME DE PRUEBA N° 0823LP /2021 del 20/10/2021 visible en la Empresa.

IMPORTANTE :

- Coloque el tanque sobre una superficie plana y siga cuidadosamente las instrucciones del folleto de manejo e instalación adjunto al suministro.
- No coloque el tanque al aire libre. USE SÓLO BAJO TIERRA.

Advertencias

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

Antes de llenar el depósito con sustancias distintas al agua, comprobar atentamente la compatibilidad del PE con las principales sustancias químicas, indicadas en la tabla "compatibilidad de sustancias químicas" y, si fuera necesario, contactar con la Oficina Técnica de Starplast. El dimensionamiento del tanque subterráneo está calculado para soportar una carga máxima de recubrimiento con tierra vegetal para un espesor no mayor a 40 cm (transitabilidad).

Asegúrese siempre de haber conectado el respiradero antes de cargar y vaciar el depósito y compruebe el correcto cierre de la tapa de inspección no estanca sólo después del llenado.

Limpiar el recipiente de posibles residuos de elaboración presentes o formados.

STARPLAST declina cualquier responsabilidad inherente al Título V del Decreto Legislativo 152/06 cuando no se realice la correcta elección de la solución vegetal autorizada por el organismo competente, el correcto procedimiento de gestión del tanque y el uso inadecuado del producto.

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

OFICINA TÉCNICA

El gerente de la oficina

Pierluigi Dell'Onore



Via dell'Artigianato, 43 / 61028
Mercatale di Sassocorvaro Auditore (PU)
+39 0722 079201

info@starplastsrl.it
www.starplastsrl.it
Starplast srl

